

GUÍA DE PRODUCTO AUDIO Y VIDEO 2026

SOBRE NOSOTROS

Desde el nacimiento de Ecler en 1965, siempre hemos construido nuestro catálogo sobre la base de escuchar a nuestros clientes. Hoy todavía conservamos intacto ese valor. Entendemos que en la actualidad la tecnología, en constante y rápida evolución, debe ser una herramienta flexible, capaz de proporcionar soluciones globales e integrables, y no únicamente productos técnicamente avanzados.

Continuamos invirtiendo en innovación y diseño, ambos esenciales cuando muestran su verdadero valor añadido: prestaciones de gran nivel combinadas con un manejo ergonómico y amigable para el usuario final, poniendo al alcance de cualquiera, tenga un perfil técnico o no, el controlar fácilmente un sistema audiovisual.

Somos conscientes de que, en la actualidad, la Integración Audiovisual se ha consolidado como un mercado creciente y de gran futuro. El propio mercado impulsa a que cada vez sean más las compañías que adquieren una cobertura global, internacional, cobertura que lógicamente precisa de proveedores y colaboradores también globales, como Ecler.

También es global y creciente la conciencia ecológica, afortunadamente. Nos sentimos orgullosos de formar parte de este compromiso, cuidando del planeta al diseñar productos de muy alto rendimiento energético y fabricados siguiendo políticas de sostenibilidad.

En Ecler, estamos preparados para ofrecerle una solución de audio y vídeo de gran calidad para cada instalación y proyecto de integración audiovisual que se le presente. Este ha sido y es el objetivo y, honestamente, estamos convencidos de haberlo logrado.

NUESTROS VALORES Y FILOSOFÍA

☑ Experiencia

Algo que hemos aprendido en todos estos años es a escuchar a nuestros partners para poner a su alcance productos adaptados a sus necesidades presentes y futuras con el objetivo de poder seguir creciendo juntos.

☑ Calidad

En Ecler siempre hemos estado comprometidos con los altos estándares de calidad que garantizan la seguridad eléctrica y la fiabilidad de las instalaciones. Para seguir mejorando nos valemos de nuestra red de colaboradores, que están continuamente recogiendo y analizando información para implementarla en futuros lanzamientos de productos.

☑ Innovación

Desde que en aquel ya lejano 1965 Ecler presenta su SS 8 SON y una amplia gama de agujas para giradiscos, la trayectoria de la compañía siempre ha girado en torno al mundo del sonido profesional, tal y como puede apreciarse en su línea del tiempo, siendo la innovación un pilar esencial para aportar a la industria audiovisual soluciones competitivas avanzadas a su tiempo. La Tecnología en amplificación SPM, EclerNet o recientemente VersaPower, EclerCLOUD o el ecosistema EclerPLEX.

☑ Diseño

Innovación no solo en la electrónica, sino también en su aspecto exterior con aportaciones estéticas de reconocidos diseñadores industriales como Italdesign Guigiaro (serie AUDEO), Luis Eslava (serie VIDA) y el propio equipo de diseño industrial de Ecler.

☑ Ergonomía

La facilidad, simplicidad de uso y ergonomía de nuestros productos son otro de los pilares de nuestra gama. Incluye productos diseñados para ser configurados por profesionales y controlados de manera intuitiva por usuarios finales, no técnicos. Manteniendo siempre todas sus excepcionales prestaciones y durante años.



DEJA QUE NOS ENCARGUEMOS DE TODO, PARA QUE TÚ NO TENGAS QUE PREOCUPARTE DE NADA.

→ Ubicación del proyecto

La ubicación es importante para entender el alcance del proyecto y sus objetivos.

→ Propósito del proyecto

¿Qué pretendes con el espacio?
¿Quieres hacer bailar a la gente, o simplemente disfrutar de una música de fondo?

→ Zonas de audio

Podrías tener la necesidad de reproducir diferentes programas de música y contenidos de audio en diferentes áreas de tu espacio.

→ Planos y dimensiones

Conocer el tamaño de tu espacio nos dará una idea de la colocación y el número de altavoces que necesitas.

→ Calendario del proyecto

El calendario de un proyecto es fundamental para planificar, coordinar y asegurar que cada etapa se complete a tiempo, garantizando el éxito del conjunto.

→ Altavoces integrados o visibles

Por ejemplo, un altavoz puede instalarse en un lugar visible y desempeñar un papel destacado o puede integrarse perfectamente en la decoración general.

→ Instalación fija o móvil

Dependiendo de los elementos, tu instalación puede ser fija o temporal. Hay soluciones en las que se puede cambiar la ubicación de los altavoces cuando sea necesario.

→ Género y estilo musical

El sonido dirige el subconsciente del cliente a la hora de tomar decisiones de compra, por lo que tener la melodía correcta garantizará la satisfacción de sus clientes.

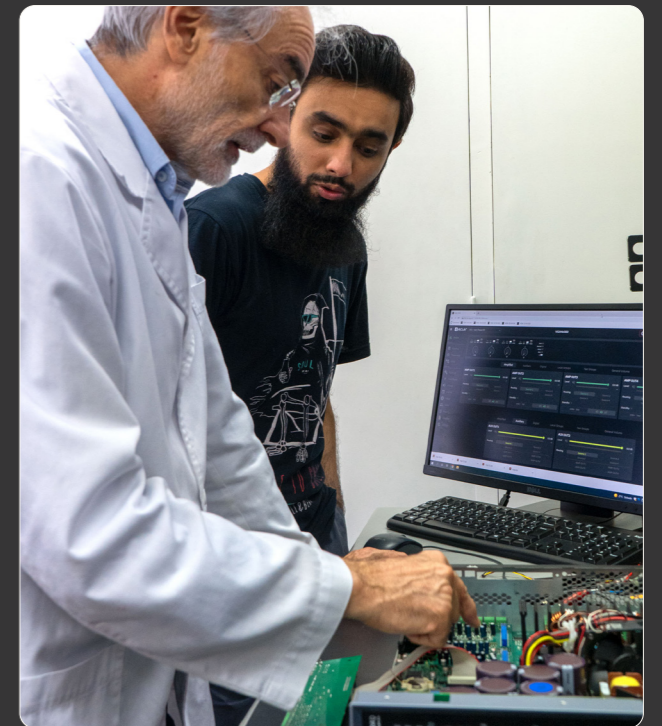
→ Requerimientos estéticos

Tu marca es única y encontraremos la mejor solución en nuestro catálogo para resaltar los aspectos singulares de ella.

NUESTRO PROCESO DE FABRICACIÓN

En Ecler ponemos la calidad en el centro de todo lo que hacemos. Calidad en la innovación, en el producto, en el servicio al cliente. Pero lo más importante es hacerlo escuchando a nuestros clientes. La fiabilidad es primordial, y por ello todos los productos Ecler son diseñados y fabricados para proporcionar una vida útil larga, sólida y fiable, incluso en condiciones de uso extremas.

Nuestra tasa de defectos y averías es extremadamente baja. Comprobamos el 100% de los productos fabricados en nuestras instalaciones, en lugar de realizar muestreos aleatorios de la producción, como es habitual en la industria electrónica. Somos una compañía que certifica su fabricación mediante ISO 9001:2015.



1

DISEÑO

En la fase de diseño, la creatividad, la pasión y el conocimiento técnico se unen para concebir un producto.

5

MONTAJE

Ensamblamos el producto con el mayor cuidado y atención al mínimo detalle revisando el acabado y ajuste mecánico de todo el conjunto.

2

PROVEEDORES

Para nosotros es primordial el respeto hacia el código ético, la no utilización de sustancias prohibidas o perjudiciales para el medio ambiente a la hora de elegir componentes y proveedores.

6

TEST DE FATIGA

Los aparatos ya fabricados se conectan a la red durante 24h con ciclos diseñados para provocar el máximo estrés en un entorno real.

3

INSERCIÓN DE CIRCUITOS

Para el montaje de circuitos impresos comprobamos que todos los componentes están dentro de las tolerancias definidas por nuestra Ingeniería.

7

MÚSICA

Nuestros especialistas comprueban las señales de audio/vídeo después del "quemado" para verificar el total funcionamiento del producto.

4

COMPROBACIÓN DE CIRCUITOS

Una vez completada la inserción en placas, TODOS los circuitos son individualmente verificados con el máximo detalle, incluyendo un test de vibración, para luego pasar a su montaje en chasis.

8

LISTOS PARA EXPEDIR

Ya tenemos los productos listos para ser enviados unitariamente o paletizados a cualquier rincón del mundo, con embalajes de cartón reciclado, sin porex.



SOSTENIBILIDAD: DÍA A DÍA, RESPETANDO EL MEDIOAMBIENTE.

Daniel González
—Director de ASG (Ambiental, Social y de Gobernanza) e Innovación

En Ecler deseamos crear un impacto positivo sobre la sociedad, con las personas que usan nuestros productos, y también, velando que sea de acuerdo con nuestro código ético en la fabricación de los mismos.

La longevidad de los productos Ecler, el uso de tecnologías de amplificación con eficiencias superiores a la competencia, la incorporación del sistema auto-switch off... fueron ya en aquel momento argumentos de peso en nuestra sensibilización hacia la sostenibilidad.

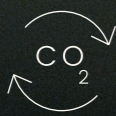
La ISO 14001, garantiza el compromiso asumido con la protección del medio ambiente, a través de la gestión efectiva de sus procesos asociados a la actividad desarrollada.

Contamos con un equipo multigeneracional de 6 personas. Todos nuestros departamentos están implicados y

comprometidos con los valores de sostenibilidad de la empresa. Siempre buscamos materiales alternativos para respetar el medioambiente.

Aplicamos hábitos sostenibles en nuestro día a día, verificamos nuestro ideario sostenible con proveedores y nos unimos a programas de sostenibilidad.

Desde ya hace 60 años, estamos contribuyendo a que las personas compartan la música y mejoren su comunicación sin distinción de razas ni fronteras. También, como miembros responsables de la Comunidad Empresarial estamos comprometidos para reducir y, si es posible, eliminar el impacto ambiental en la creación, fabricación y distribución de los productos de nuestra marca. Debemos trabajar y actuar ahora, para proteger el planeta para las generaciones futuras.



ÍNDICE

SOLUCIONES AV

Retail (supermercados, tiendas, centros comerciales)	08
Corporativo (edificios de oficinas, despachos, salas de reuniones, áreas comunes)	10
Hoteles y restaurantes (hoteles, cafeterías, restaurantes, campings)	12
Educación	16
Deportes y salud	17
Centros religiosos	18
Ocio	19

AUDIO

Audio profesional inalámbrico	24
Fuentes de sonido	30
Mezcladores analógicos de instalación	36
EclerPLEX	38
Matrices y procesadores digitales	40
EclerCLOUD	56
Amplificadores	58
Altavoces	72
Interfaces de control de pared y escritorio	102
Accesorios de producto	114
Tabla de compatibilidad de accesorios de audio	118

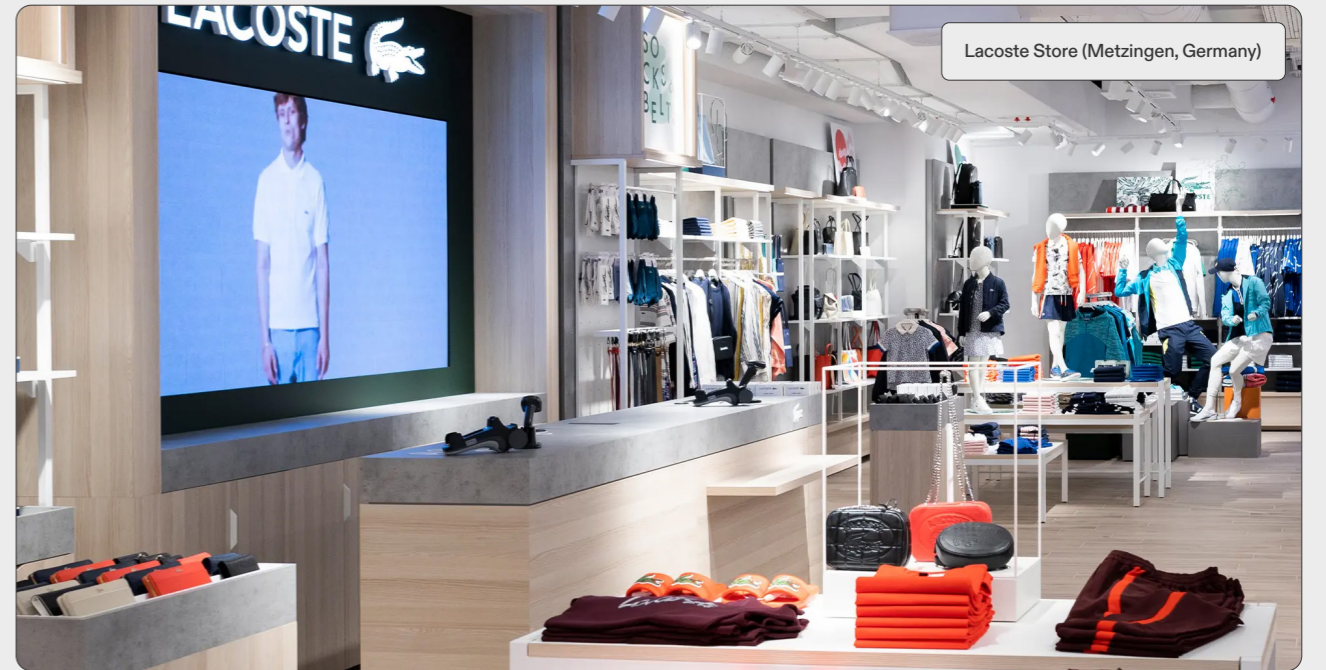
VIDEO

Selectores	122
Matrices	130
Distribuidores de vídeo sobre IP	132
Extensores	138
Control digital	142
Dispositivos de control de audio	144
Accesorios de vídeo	146
Tabla de compatibilidad de vídeo	148

RETAIL



COEF Store (Utrecht, Netherlands)



Lacoste Store (Metzingen, Germany)



Mango Flagship (New York, USA)

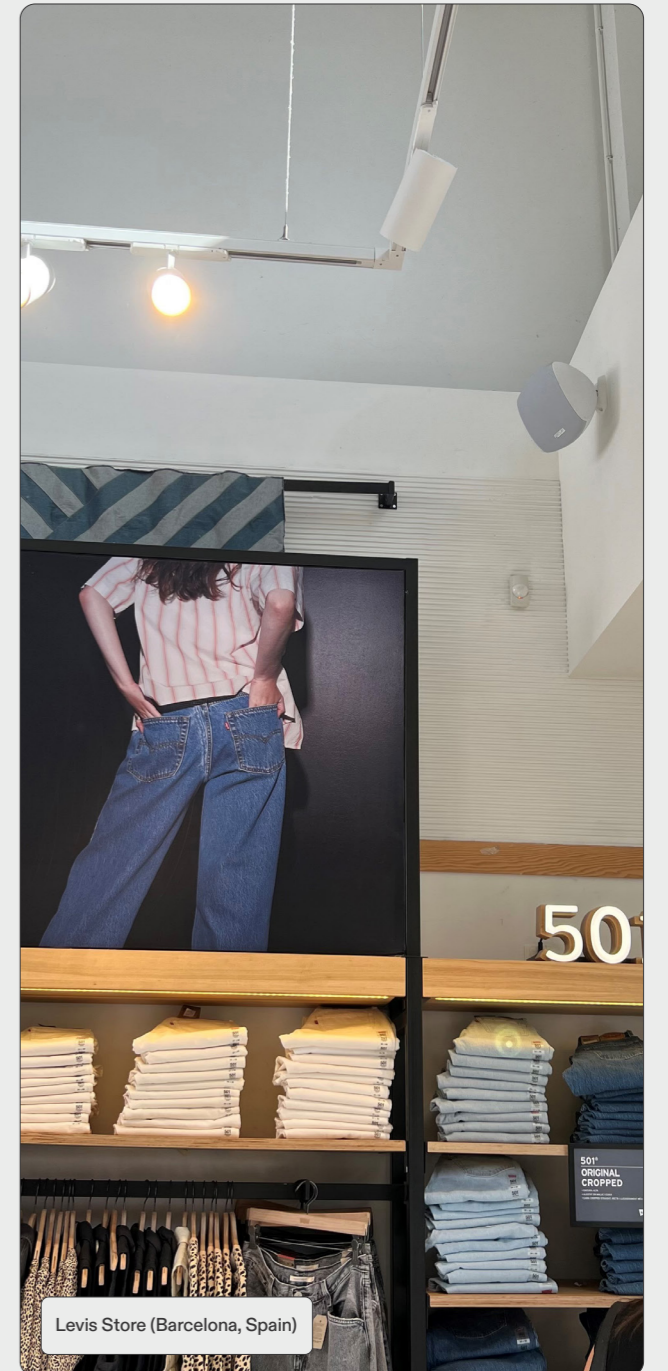


UNITED COLORS OF BENETTON

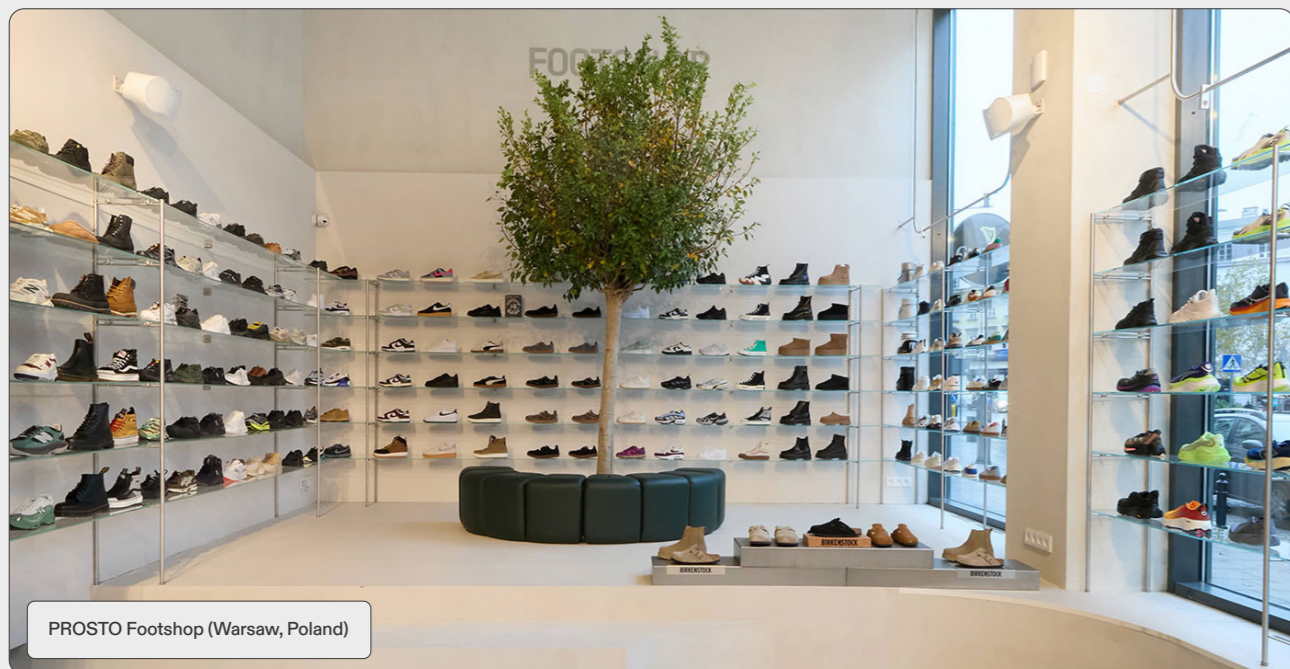
Benetton (Madrid & Barcelona, Spain)



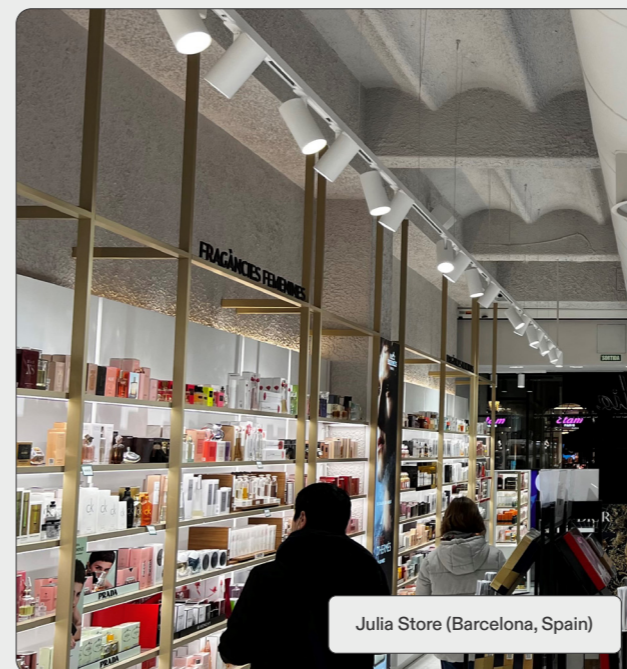
Stradivarius (Madrid, Spain)



Levis Store (Barcelona, Spain)

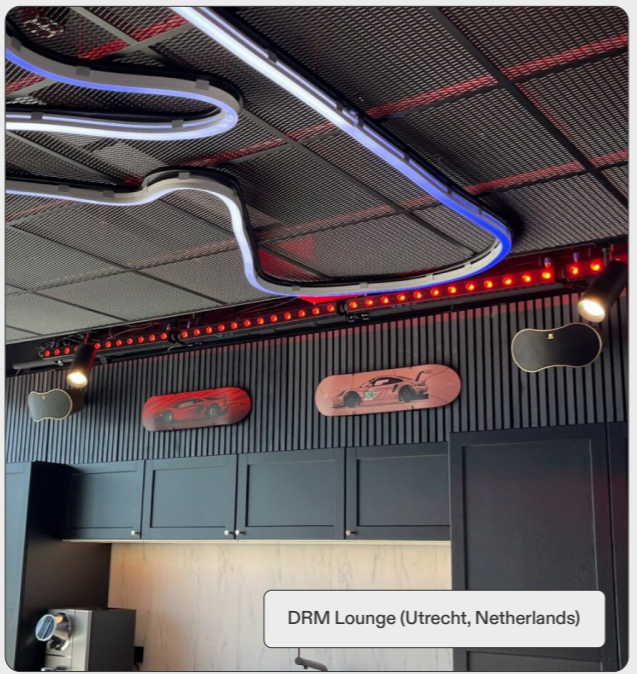


PROSTO Footshop (Warsaw, Poland)

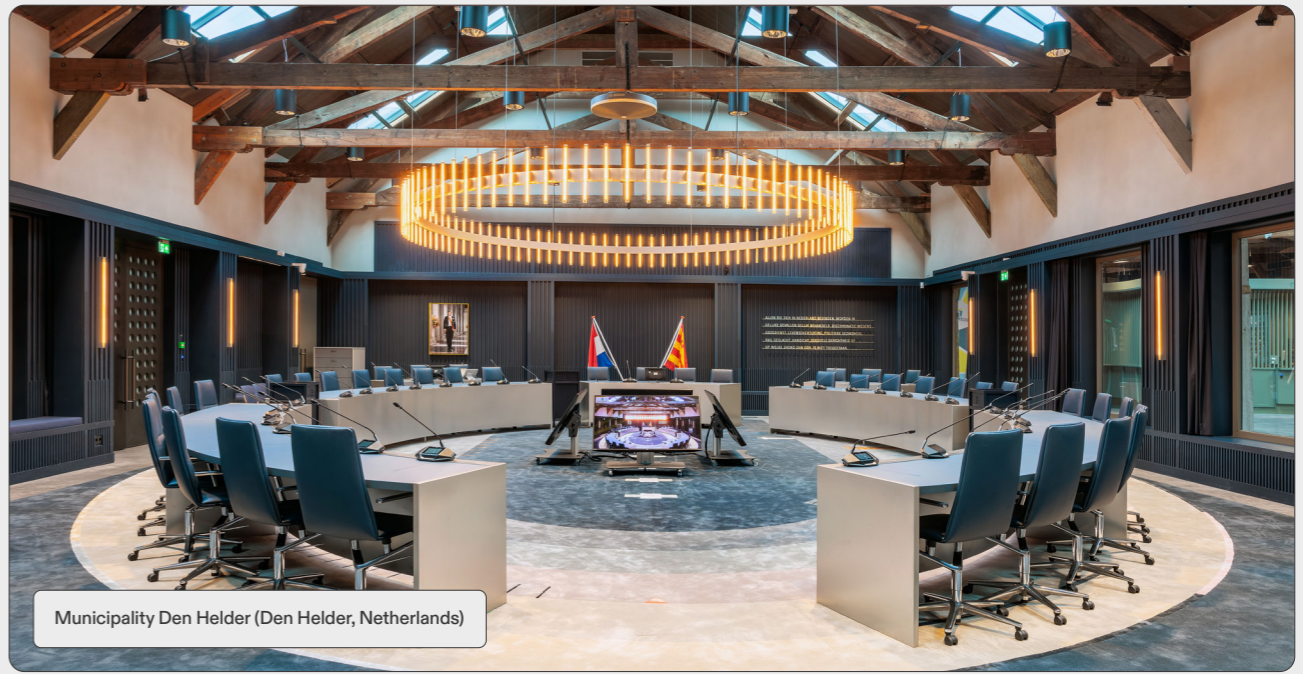


Julia Store (Barcelona, Spain)

CORPORATIVO



DRM Lounge (Utrecht, Netherlands)



Municipality Den Helder (Den Helder, Netherlands)



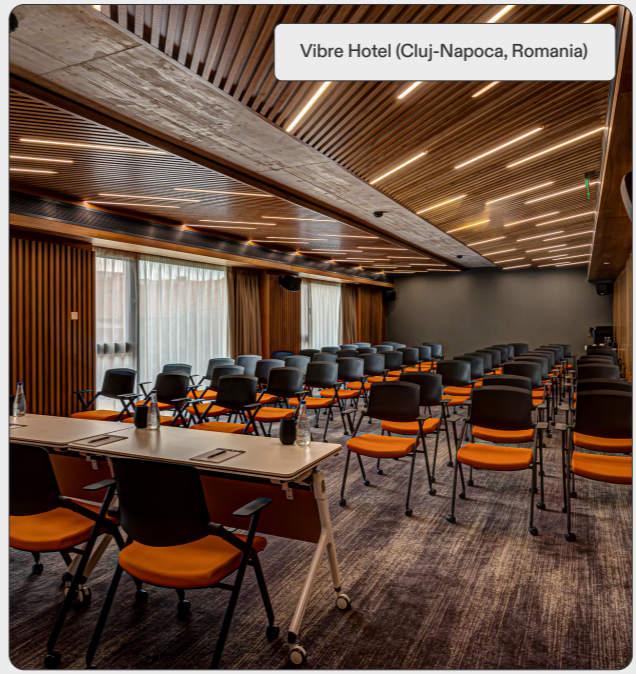
CEDC International (Warsaw, Poland)



A Vogel Experience Center (Utrecht, Netherlands)



Burda International (Warsaw, Poland)

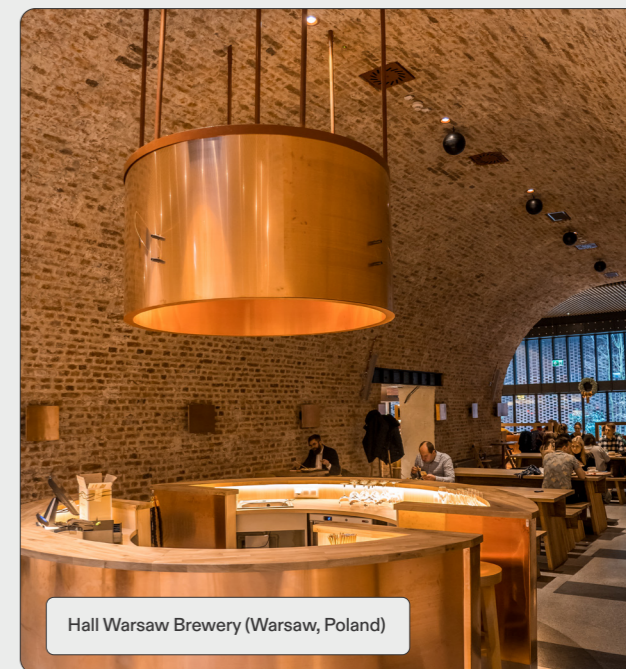


Vibre Hotel (Cluj-Napoca, Romania)

HOTELES Y RESTAURANTES



TimeOut Market (Barcelona, Spain)



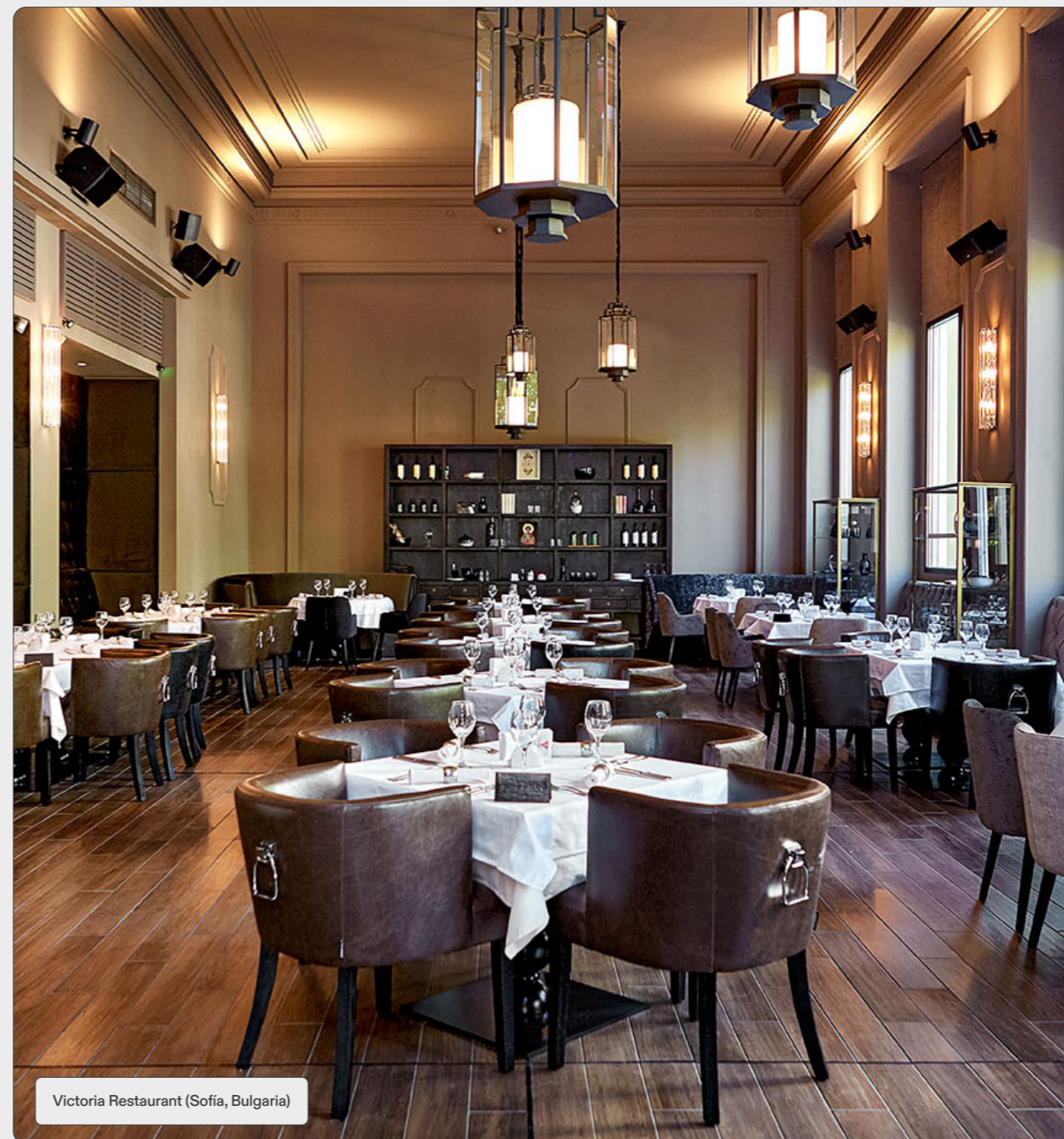
Hall Warsaw Brewery (Warsaw, Poland)



Vibre Hotel (Cluj-Napoca, Romania)

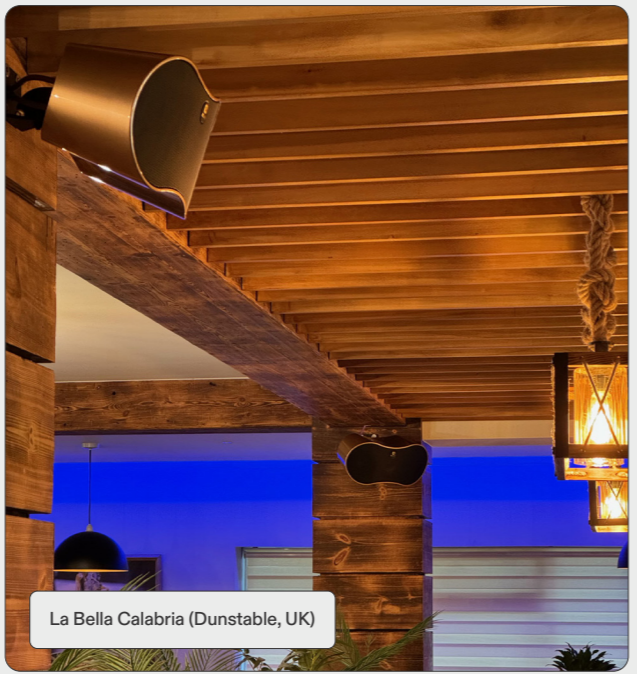


Hall Warsaw Brewery (Warsaw, Poland)



Victoria Restaurant (Sofia, Bulgaria)

HOTELES Y RESTAURANTES



La Bella Calabria (Dunstable, UK)



Nautic (Ibiza, Spain)

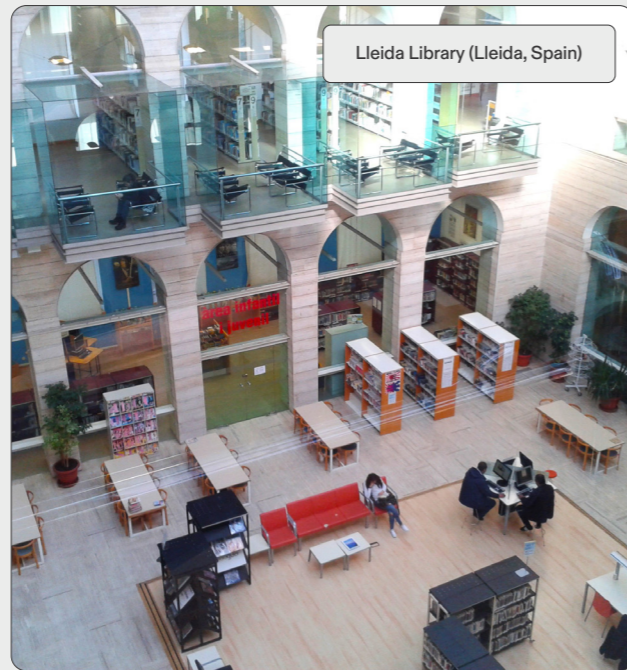


Caesar Garden Resort (Lindos, Greece)



TimeOut Market (Budapest, Hungary)

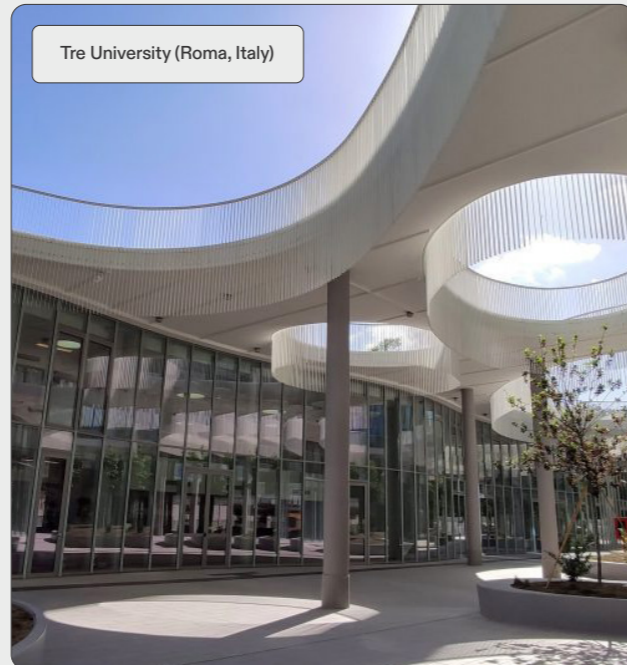
EDUCACIÓN



Lleida Library (Lleida, Spain)



Universidad Deusto (Bilbao, Spain)

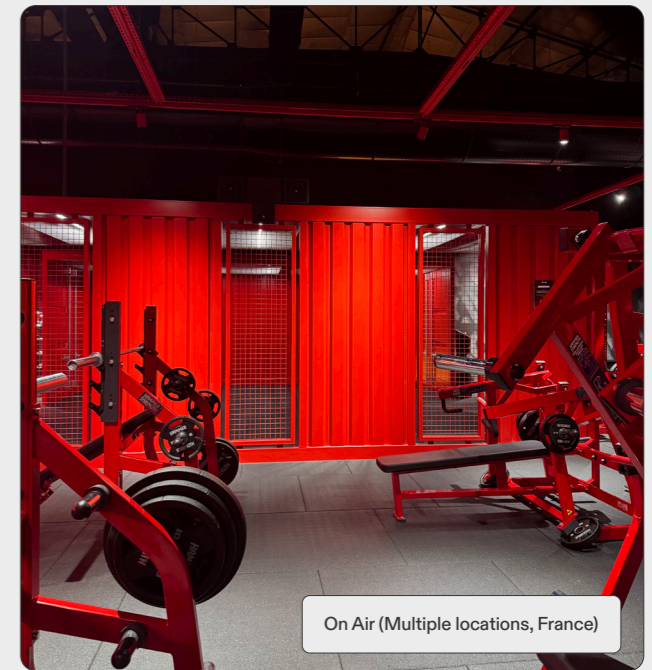


Tre University (Roma, Italy)

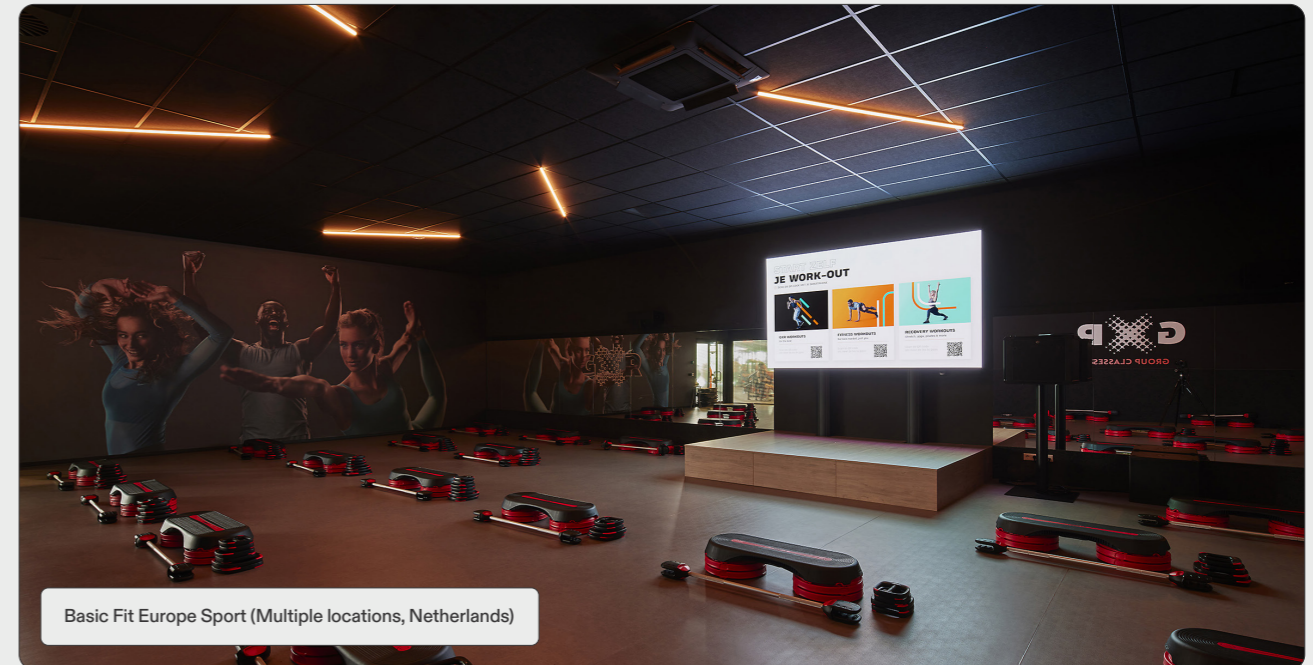


Politechnice Classroom (Warsaw, Poland)

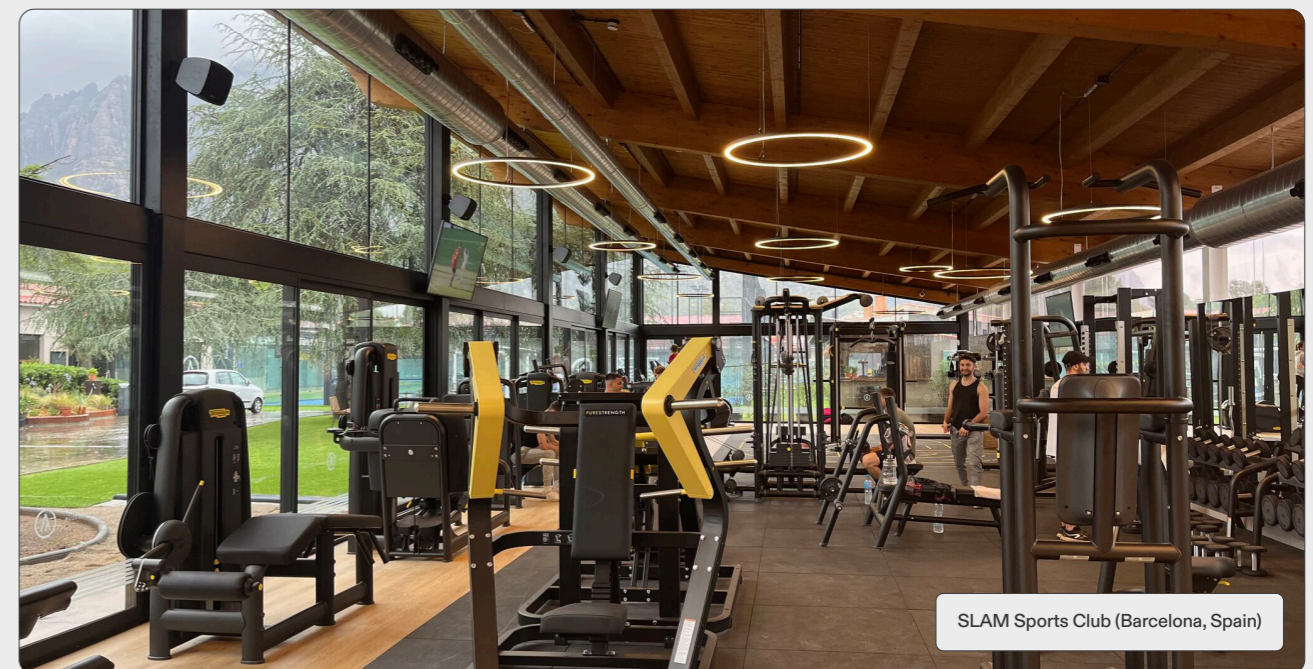
DEPORTE Y SALUD



On Air (Multiple locations, France)

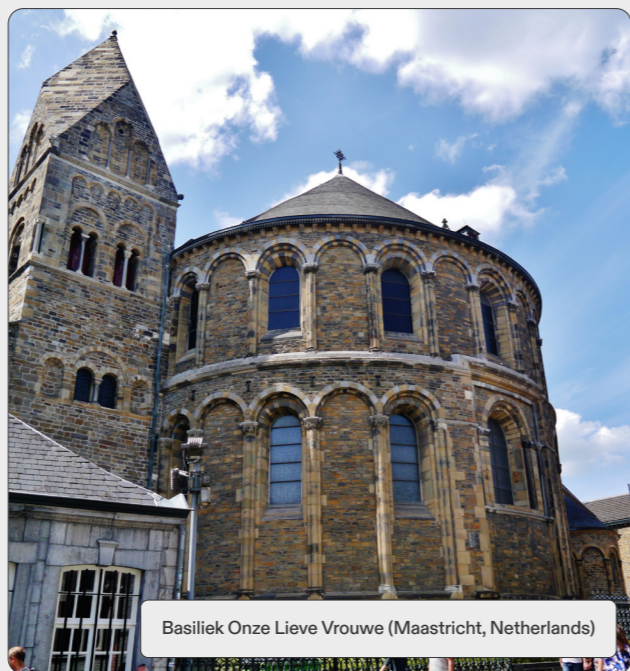


Basic Fit Europe Sport (Multiple locations, Netherlands)



SLAM Sports Club (Barcelona, Spain)

CENTROS RELIGIOSOS



Basiliek Onze Lieve Vrouwe (Maastricht, Netherlands)



Badajoz Cathedral (Badajoz, Spain)

OCIO



Wax Museum (Barcelona, Spain)



DAM Lounge (Amsterdam, Netherlands)



Tapiolan Keilahall Bowling (Espoo, Finland)



Lagunarium by Intorno Labs (Venice Film Festival, Italy)

EclerPLEX

En ISE 2026, Ecler destacó cómo el software que está transformando la integración de sistemas. Con la creciente demanda de flexibilidad, gestión remota y arquitecturas escalables, las instalaciones actuales requieren más que hardware potente: necesitan ecosistemas inteligentes.

SOFTWARE EN EL NÚCLEO DE LAS INSTALACIONES MODERNAS



Reconocimiento Best of Show

ISE 2026 también estuvo marcada por el reconocimiento de la industria. EclerPLEX recibió un Best of Show Award en la categoría AV Technology, destacando la innovación y el impacto de la plataforma modular de Ecler en el panorama del AV profesional. Este premio refleja la solidez de todo el ecosistema presentado y el esfuerzo colaborativo detrás de su desarrollo.



AUDIO

[PRODUCTOS →](#)



Audio Profesional Inalámbrico



Fuentes de sonido



Mezcladores de instalación



Matrices y procesadores digitales



Amplificadores



Altavoces



Controles remotos de pared / sobremesa



Accesorios

WILD-TX

• Transmisor inalámbrico



Presentamos WiLD de Ecler: ¡la solución de audio inalámbrico de larga distancia! Este sistema incluye el transmisor **WILD-TX**, un elegante altavoz receptor **WiLD-14** de 4" y un potente subwoofer **WiLD-SB18**. Diseñado para espacios comerciales, museos y otros mercados, WiLD ofrece una instalación rentable, robusta y fácil de usar que se integra perfectamente en cualquier entorno.

Disfrute de una calidad de sonido superior con un impacto visual mínimo. **WILD-TX** es el dispositivo transmisor que se comunica con todos los dispositivos receptores para crear una red inalámbrica WiLD.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ 2 entradas de audio disponibles:
 - Analógica estéreo, no balanceada. 2 x conectores RCA
 - Bluetooth®, clase 1 (hasta 25 metros de alcance, como máximo).
- ✓ 1 x WiLD señal de audio inalámbrica transmitida.
- ✓ Puerto MUTE, para permitir el silenciamiento del audio del sistema cuando se cierra un contacto seco externo.
- ✓ Puerto REMOTE, para permitir un sencillo control general del volumen para el usuario final con un panel de pared WPaVOL o compatible.
- ✓ Número máximo de receptores bajo control por dispositivo transmisor = 32 unidades.
- ✓ Controles de ecualizador de 3 bandas y control de volumen general en el panel frontal.
- ✓ Alcance máximo recomendado desde un transmisor WiLD-TX a cualquier receptor WiLD emparejado: 150 mts en exteriores con línea de visión directa.
- ✓ Botón WiLD PAIR del panel trasero: permite emparejar los receptores al transmisor de forma rápida y sencilla.
- ✓ Fuente de alimentación.

WILD-TX	
Inputs	IN1: Unbalanced, Stereo, RCA BT: Bluetooth wireless
Outputs	RF Channels 1 & 2 AUX OUT: analogue, Mono, Balanced, Euroblock
Audio Channels	1 stereo audio ch transmitted from the WiLD-TX network
Frequency Band	1880 - 1930MHz, EU DECT, US DECT
Dimensions (WxHxD)	217 x 44 x 117 mm / 8.54 x 1.73 x 4.61 in. (WxHxD) 217 x 111 x 117 mm / 8.54 x 4.37 x 4.61 in. (WxHxD) (including antennas)
Weight	0.9 kg / 1.98 lb

APLICACIONES



WILD-14 / WILD-SB18

• Receptores inalámbricos



WILD-14 es un altavoz autoamplificado tipo lámpara de 4" con recepción inalámbrica de audio bajo el control del transmisor, que incorpora un sistema de instalación compatible con raíles de iluminación de techo.

TUBESMA es un adaptador de montaje en superficie que permite instalar una unidad de **WiLD-14** en lugares donde no hay riel de iluminación disponible.

WILD-SB18 es un subwoofer compacto autoamplificado de 8" con recepción inalámbrica de audio bajo el control del transmisor.

EASE

CARACTERÍSTICAS WILD-14

- ✓ Receptor WiLD autoamplificado tipo lámpara, con altavoz de graves de 4" y tweeter de 1".
- ✓ Compatible con montaje en riel de iluminación (rieles de iluminación compatibles: sistema de riel de 4 cables y 3 circuitos, como Global Trac Pro o similares).
- ✓ Fuente de alimentación interna universal, conectada al soporte del riel de iluminación (100-240 V CA, 50-60 Hz).
- ✓ 1 señal de audio inalámbrica WiLD recibida desde el transmisor al que está emparejado.
- ✓ Botón "WiLD PAIR" en el panel trasero que permite emparejar los receptores con el transmisor de forma rápida y sencilla.
- ✓ Indicador LED PAIR en el panel trasero.
- ✓ Alcance máximo desde un transmisor WiLD-TX a cualquier receptor WiLD emparejado: 150 metros, con línea de visión directa.
- ✓ Disponible en blanco (RAL 9003) y negro (RAL 9005).

CARACTERÍSTICAS WILD-SB18

- ✓ Receptor WiLD autoamplificado con subwoofer, que incluye un woofer de 8" y un sistema bass reflex.
- ✓ Fuente de alimentación interna universal (100-240 V CA, 50-60 Hz).
- ✓ 1 señal de audio inalámbrica WiLD recibida desde el transmisor al que está emparejado.
- ✓ 1 entrada de línea para señal estéreo analógica no balanceada. Conector euroconector de 3 pines.
- ✓ Controles en el panel trasero para:
 - Botón de emparejamiento WiLD que permite emparejar los receptores con el transmisor de forma rápida y sencilla.
 - Indicador LED.
 - Selección de fuente (entrada).
 - Selección de filtro paso bajo (40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250 Hz, rango completo).
 - Selección de modo de espera (20 min, 1, 2, 4 horas, encendido Hz -)
 - Control de volumen general.
- ✓ Alcance máximo desde un transmisor WiLD-TX a cualquier receptor WiLD emparejado: 150 metros, con línea de visión directa.

	WILD-14	WILD-SB18
Inputs	RF Wireless Audio	RF Wireless Audio
Driver	4" driver + 0,75" tweeter	8" driver
Audio Channels	1 stereo audio ch received from the WiLD-TX network	1 stereo audio ch received from the WiLD-TX network
Frequency Band	1880 - 1930MHz, EU DECT, US DECT	1880 - 1930MHz, EU DECT, US DECT
Dimensions (WxHxD)	128.6 x 205.3 mm / 5.06" x 8.08" (øxD)	450 x 193 x 360 mm / 17.72" x 7.60" x 14.17"
Weight	1.5 kg / 3.3 lb	2,4 kg / 5.29 lb

APLICACIONES



WiSpeak CORE

• Transmisor inalámbrico



Ecler **WiSpeak CORE** es el dispositivo transmisor que comunica con todos los receptores para crear una red inalámbrica WiSpeak, y toma el rol de unidad Master. Junto con TUBE, CUBE y GLOBE, proporcionan una sencilla y rápida instalación de audio inalámbrica, con una cobertura de hasta 500m2.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ 3 entradas de audio disponibles:
 - Estéreo analógico, no balanceado. 2 x conectores RCA.
 - Estéreo analógico, balanceado. 2 x conectores Euroblock 3p.
 - Bluetooth®, clase 1 (hasta 25 metros de alcance máximo).
- ✓ 1x señal de audio inalámbrica WiSpeak transmitida (una conversión mono de la entrada seleccionada).
- ✓ 1x señal analógica AUX OUT disponible (una copia de la señal transmitida de WiSpeak). Se puede usar para conectar la unidad a dispositivos de audio externos, como amplificadores, mezcladores o unidades de subwoofer.
- ✓ Número máximo de receptores bajo control por dispositivo transmisor = 24 unidades. La red se puede ampliar al vincular un nuevo transmisor a un receptor existente.
- ✓ Controles del panel frontal para la selección de fuente (entrada) y control de volumen general (master).
- ✓ Alcance máximo de 12 metros, en espacio abierto, para la red inalámbrica WiSpeak (desde el transmisor hasta cada receptor, topología en estrella).
- ✓ Tecla PAIR del panel frontal: permite emparejar los receptores con el transmisor de manera rápida y fácil, para una configuración básica del sistema WiSpeak.
- ✓ Fuente de alimentación externa universal (100-240 VCA 50-60 Hz).
- ✓ Compatible con la aplicación WiSpeak grip (disponible para Android e iOS) para configurar y controlar funciones, usando la conexión Bluetooth®.

CORE	
Inputs	IN1: Balanced, Stereo, Euroblock IN2: Unbalanced, Stereo, RCA BT: Bluetooth wireless
Outputs	RF Channels 1 & 2 AUX OUT: analogue, Mono, Balanced, Euroblock
Audio Channels	WiSpeak CH 1&2
Frequency Band	U-NII 5.1 - 5.8GHz (supported worldwide)
Dimensions (WxHxD)	225 x 120 x 40 mm / 8.9" x 4.7" x 1.6"
Weight	0.8 kg / 1.76 lb

APLICACIONES



WiSpeak TUBE / CUBE

• Receptores inalámbricos



Ecler **WiSpeak TUBE/CUBE** es un altavoz autoamplificado de 3"/5", receptor de audio inalámbrico y funciones de control a través de la unidad master.



TUBESMA es un adaptador de montaje en superficie que permite instalar una unidad TUBE en lugares donde no hay riel de iluminación disponible.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Compatible con montaje en riel de iluminación (rieles de luz compatibles: sistema de 4 cables de 3 circuitos, como Global Track Pro, Eutrac o compatibles).
- ✓ Fuente de alimentación interna universal que toma corriente alterna del soporte del riel de iluminación (100-240VAC 50-60Hz).
- ✓ Cable de CA externo incluido (CUBE).
- ✓ 1x señal de audio inalámbrica WiSpeak recibida, desde el transmisor con el que está emparejado.
- ✓ 1x señal analógica AUX OUT disponible (una copia de la señal WiSpeak recibida). Se puede usar para conectar la unidad a dispositivos de audio externos, como amplificadores, mezcladores o unidades de subwoofer.
- ✓ Panel de control UNPAIR e indicadores LED.
- ✓ Distancia máxima de 12 metros, en espacio abierto, para la red inalámbrica WiSpeak (desde el transmisor hasta cada receptor).
- ✓ Disponible en color blanco (RAL 9003) y negro (RAL 9005).

	TUBE	CUBE
Inputs	RF Wireless Audio	RF Wireless Audio
Outputs	3" driver	5" woofer + 1" tweeter
Audio Channels	WiSpeak CH 1&2	WiSpeak CH 1&2
Frequency Band	U-NII 5.1 - 5.8GHz (supported worldwide)	U-NII 5.1 - 5.8GHz (supported worldwide)
Dimensions (WxHxD)	96 mm x 110 mm / ø3.8"x4.3"	173 x 180 x 185mm / 6.81" x 7.08" x 7.28"
Weight	0.8 kg / 1.76 lb	2,4 kg / 5.29 lb

APLICACIONES



WiSpeak GLOBE

• Receptores inalámbricos



WiSpeak **GLOBE** es un altavoz autoamplificado de 2 vías con forma de esfera, receptor de audio inalámbrico y funciones de control a través de la unidad master. Incluye un woofer de 5" y un tweeter con cúpula de seda de 1". Dispersión horizontal 360°. Disponible en dos versiones -con sistema de instalación compatible con riel de iluminación (RM) y sistema de instalación colgante (PD).

EASE

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Potencia nominal de 32W RMS.
- ✓ Dispersión 360° x 160° (HxV).
- ✓ ABS reforzado con fibra de vidrio.
- ✓ Versión RM compatible con montaje en riel de iluminación (rieles de luz compatibles: sistema de 4 cables de 3 circuitos, como Global Trac Pro, Eutrac o compatibles).
- ✓ Versión PD con 2 cordones de acero de 5m para instalación colgante.
- ✓ Versión PD con conexión de alimentación Euroblock.
- ✓ Versión RM con fuente de alimentación interna universal que toma corriente alterna del soporte del riel de iluminación (100-240VAC 50-60Hz).
- ✓ 1x señal de audio inalámbrica WiSpeak recibida, desde el transmisor con el que está emparejado.
- ✓ Botón UNPAIR e indicadores LED en el frontal.
- ✓ Distancia máxima de 12 metros, en espacio abierto, para la red inalámbrica WiSpeak (desde el transmisor hasta cada receptor).
- ✓ Disponible en color blanco (RAL 9003) y negro (RAL 9005).

GLOBE	
Inputs	RF Wireless Audio
Outputs	5" woofer + 1" silk dome tweeter
Audio Channels	1 mono audio channel
Frequency Band	U-NII 5.1 - 5.8GHz (supported worldwide)
Dimensions (WxHxD)	Ø 287 mm x 331 mm(H) / Ø11.3 in. x 13 in. (H)
Weight	2.2 Kg / 4.85 lbs

APLICACIONES



WiSpeak grip

• Aplicación Android/iOS

WiSpeak **grip** es una aplicación Android/iOS para la configuración y el control de un sistema de audio inalámbrico WiSpeak. Un sistema WiSpeak se compone de un dispositivo transmisor (modelo CORE) y de 1 hasta un máximo de 24 unidades receptoras (modelos TUBE, CUBE o GLOBE).



CARACTERÍSTICAS

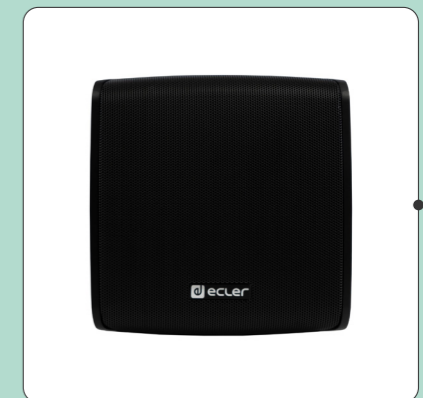
WiSpeak grip admite dos perfiles de usuario:

✓ Administrador: permite conectarse vía bluetooth a los dispositivos emisores de la instalación, y desde ellos descubrir y emparejar automáticamente los dispositivos receptores (altavoces) disponibles para crear una red WiSpeak de audio inalámbrico. Permite monitorizar el estado de todos los dispositivos emisores y receptores, hacer todos los ajustes de audio necesario para la puesta en marcha (canales de emisión, filtro HPF y LPF, ecualización, volumen Master y volúmenes individuales, etc.) y definir los privilegios de uso para el perfil de usuario final de la instalación.

✓ Usuario final: muestra una interfaz de uso simple para el usuario final, con ajuste de volumen y selección de fuente sonora, todo ello restringido a los privilegios previamente definidos por el usuario Admin para el usuario final. para la red inalámbrica WiSpeak (desde el transmisor hasta cada receptor).



DESCARGA NUESTRA APP!



eMHH1 / eMCN2 / eMBASE

• Micrófonos



eMHH1 es un micrófono dinámico de mano económico, con un robusto diseño que lo hace ideal para voces. Incluye adaptador de soporte y cable XLR-Jack de 6 metros.

eMCN2 es un micrófono de condensador de cuello de cisne, con un perfil perfecto para aplicaciones de voz, conferencias y mensajes de voz. Longitud total = 55cm. Incluye espuma anti-viento y anti-pop.

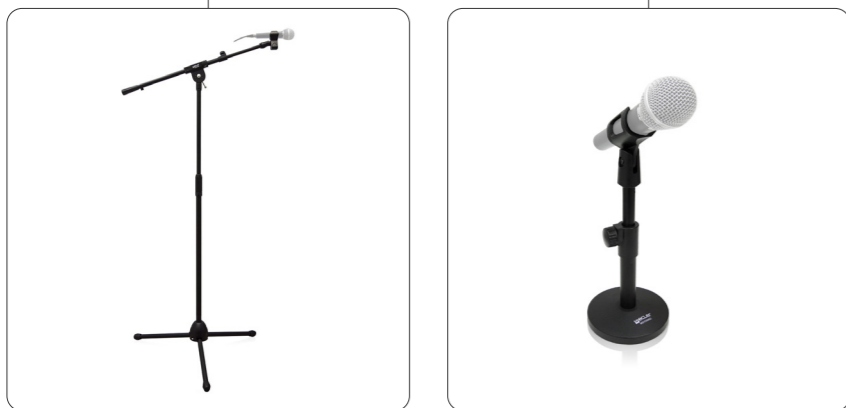


eMBASE es una base de conexión de sobremesa tanto para los micrófonos eMCN1 y eMCN2, como para otros micrófonos de cuello de cisne con conector XLR estándar. Incluye selector ON/OFF que activa/desactiva la señal de micrófono.

APLICACIONES



ACCESORIOS



MBSTAND

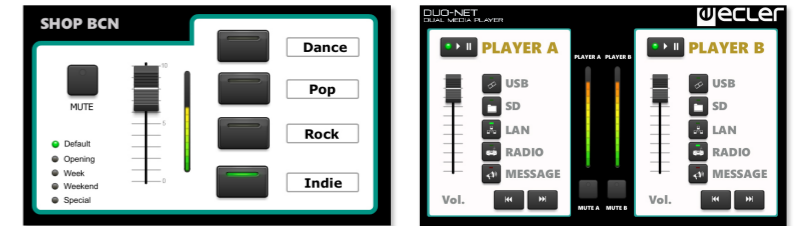
MDSTAND



DUO-NET PLAYER

• Reproductor de audio dual

COMPATIBLE



DUO-NET PLAYER es una doble fuente de audio que incorpora compatibilidad total con la plataforma software/hardware EclerNet.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ 2 reproductores de audio estéreo independientes, cada uno con salida física dedicada.
- ✓ Compatible con formatos de audio mp3, ogg, AAC, WAV y FLAC.
- ✓ 2 salidas de audio, nivel de línea balanceada con conector Euroblock.
- ✓ Bahías SD y USB para la lectura de contenidos locales.
- ✓ Interfaz Ethernet RJ45 para la comunicación EclerNet y TP-NET, así como recepción de streamings de Internet y medios en red.
- ✓ Totalmente programable y controlable mediante aplicación Windows® EclerNet Manager (punto a punto o vía red EtherNet).
- ✓ Sistema de control remoto personalizable UCP (User Control Panels): ordenadores, tablets, smartphones, etc. (iOS®, Windows® y Android®).
- ✓ Compatible con protocolo de integración TP-NET, vía interfaces RS-232 y Ethernet.
- ✓ 4 puertos GPI ("General Purpose Inputs", 0-10 VDC), disponibles para el disparo de eventos.
- ✓ RTC (Real-Time Clock) integrado y sincronización NTP (Network Time Protocol), para disparo de eventos programados.
- ✓ Disponible en color blanco (RAL 9003) y negro (RAL 9005).
- ✓ Gestión de prioridades: mensajes u otros archivos de audio (anuncios, avisos, etc.) pueden ser lanzados sobre el audio de programa

DUO-NET PLAYER	
Audio outputs	2 x stereo balanced, LINE level, Euroblock type
Communication Interfaces	1 x Ethernet (RJ45), 1 x RS-232 (DB9), 4 x GPI (Euroblock)
Local media	USB, SD/SDHC
Remote control	Included IR remote control
Dimensions (WxHxD)	482,6 x 44 (1 RU) x 120 mm / 19" x 1.73" x 4.72"
Weight	1,8 kg / 3.97 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS



Serie PULSO

ETH232AD

WPNETTOUCH

eSAS-BT

• Reproductor de audio BT



eSAS-BT es un reproductor de audio estéreo con conexión inalámbrica BT.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Reproductor de audio con BT.
- ✓ USB, SD, radio FM y conexión BT.
- ✓ Salida sin balancear 2xRCA (estéreo).
- ✓ Salida balanceada 2xXLR (estéreo).
- ✓ Incluye mando a distancia IR, antena FM, cable RCA y accesorio de montaje en rack.

eSAS-BT	
Audio outputs	1 x stereo unbal. + 1 x stereo bal.
Audio inputs	—
Local media	USB, SD, FM tuner, BT conection
Accessories included	IR remote control + FM antenna + 2x RCA cables + rack-mount bracket
Dimensions (WxHxD)	435 x 44 (1RU) x 132 mm / 17.13" x 1.73" x 5.20"
Weight	1,4 kg / 3.09 lb

APLICACIONES



PLAYER ONE

• Reproductor local SD/USB y Streaming / Airplay & DLNA

• Control via app RePLAYER

• Control via app RePLAYER

• Activación de eventos por calendario

• Sincronización contenidos en la nube (Cloud Disk Sync)



PLAYER ONE / ZERO

● Reproductor de audio local y streaming

INTEGRABLE



PLAYER ONE / PLAYER ZERO es un reproductor de audio estéreo de tamaño compacto y con posibilidad de reproducir contenidos musicales desde dispositivos de almacenamiento local (USB/MicroSD), "streamings" de Internet (radios online, etc.) y de intercambio de medios digitales (DLNA, Airplay).

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Reproductor de audio.
- ✓ Salida estéreo, conectores RCA y mini-jack.
- ✓ Receptor de streaming a través de internet.
- ✓ Receptor DLNA y Airplay.
- ✓ Reproductor de audio local (desde puertos USB y MicroSD).
- ✓ Pantalla LCD en el panel frontal y controles locales (PLAYER ONE).
- ✓ Programable y controlable via panel frontal, web app embebida y Ecler Gallery.
- ✓ Disparo de eventos por calendario, sincronización de contenidos alojados en la nube (Cloud Disk Sync) y ejecución de "scripts" (archivos de instrucciones escritos por el usuario, lenguaje lua - www.lua.org).
- ✓ Compatible con el protocolo JSON.

	PLAYER ONE	PLAYER ZERO
Audio outputs	1 x stereo unbalanced, LINE level, RCA type + minijack	2 x stereo unbalanced, LINE level, RCA type + minijack
Communication Interfaces	1 x Ethernet (RJ45), 1 x WiFi, 2 x GPI (0-10 VDC)	2 x Ethernet (RJ45), 1 x WiFi, 2 x GPI (0-10 VDC)
Local media	USB, SD/MicroSDHC	USB, MicroSD/SDHC
Others	RTC included, 120 hours aprox.	RTC included, 120 hours aprox.
Dimensions (WxHxD)	198.5 x 44 x 132 mm / 7.81" x 1.73" x 5.19"	126.5 x 44 x 132 mm / 4.98" x 1.73" x 5.19"
Weight	0.8 Kg / 1.76 lb	0.6 Kg / 1.32 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS

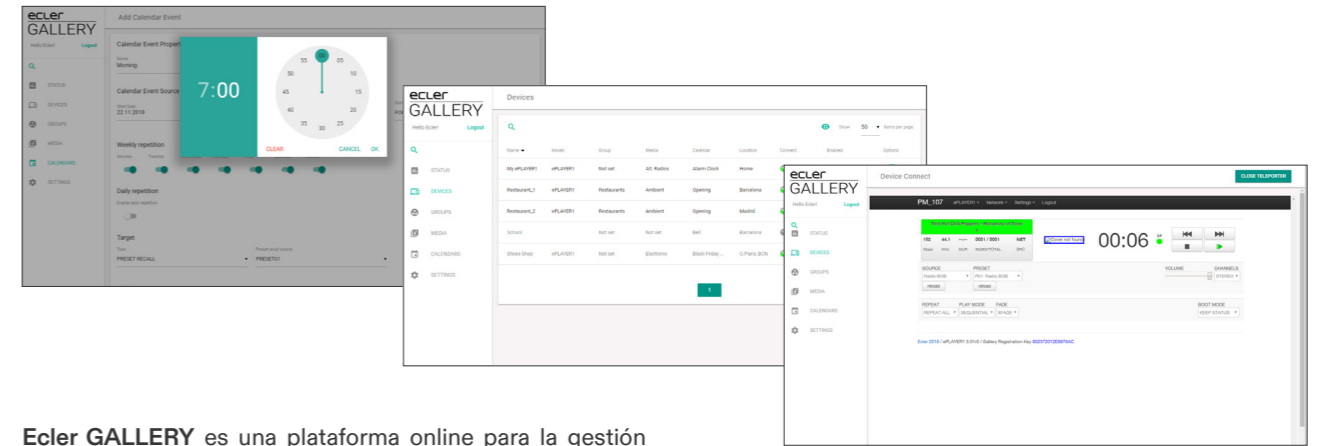


1UHRMKIT (PLAYER ONE)

VEO-RACK19 (PLAYER ZERO)

Ecler GALLERY

● Plataforma de gestión remota de reproductores Ecler

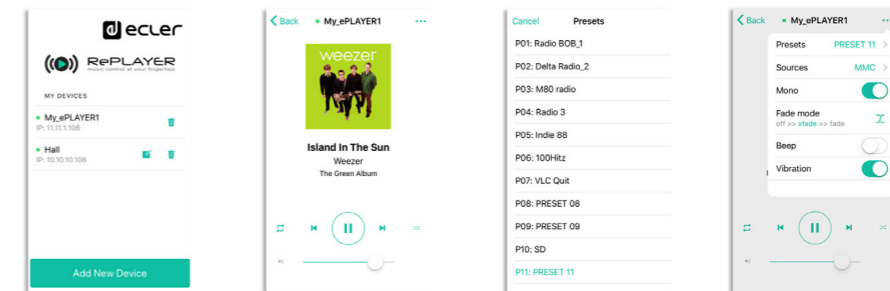


Ecler GALLERY es una plataforma online para la gestión remota de reproductores Ecler. Esta aplicación web permite monitorizar el estado de sus reproductores; realizar cambios en listas de reproducción, calendarios, ajustes básicos y avanzados, crear grupos de dispositivos, y mucho más. Todo ello de forma completamente remota. Crea una cuenta de Ecler Gallery en www.eclergallery.com y comienza a explorar sus posibilidades. Compatible con ePLAYER1, PLAYER ONE y PLAYER ZERO.

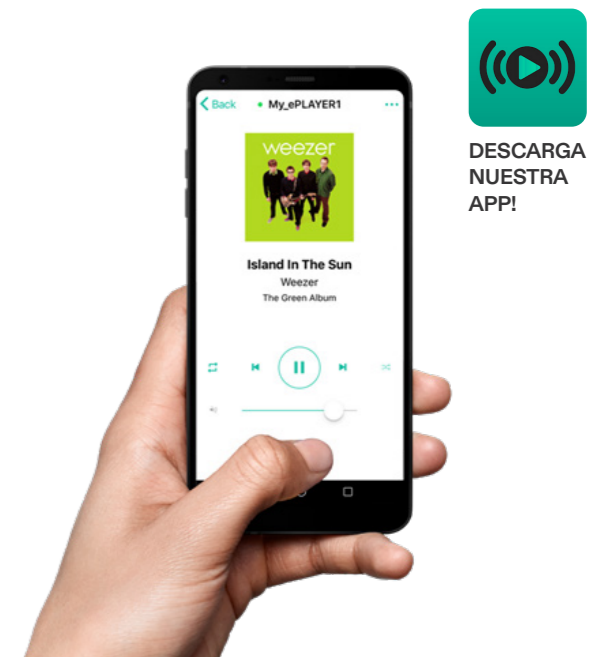


RePLAYER

● Aplicación de control remoto



RePLAYER es una aplicación Android/iOS para el control remoto de funciones básicas de usuario en reproductores de streaming Ecler ePLAYER1, PLAYER ONE y PLAYER ZERO. Entre estas funciones básicas se incluyen la selección de presets y fuentes de audio, control de volumen, control de reproducción (PLAY/PAUSE, NEXT, PREV) y otros ajustes como el modo de repetición, MONO/ESTÉREO o modo de FADE. Todo esto en una aplicación sencilla de manejar, y con un diseño intuitivo. Control musical al alcance tu mano.



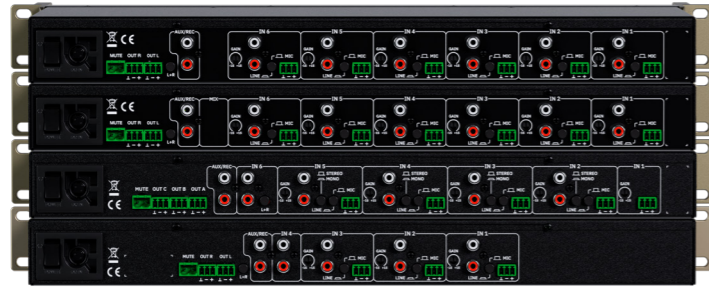
DESCARGA NUESTRA APP!

Serie SAMI

• Mezcladores analógicos para instalación



SAMI-402
SAMI-603
SAMI-612
SAMI-702BT



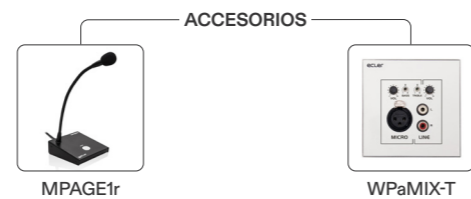
CARACTERÍSTICAS

- ✓ Mezcladores de audio de 19".
- ✓ Entradas MIC/LINE ST (SAMI-702BT: entrada BT adicional).
- ✓ SAMI-402 & SAMI-702: 1 salida principal de mezcla y una salida adicional AUX/REC.
- ✓ SAMI-402: 1 mezcla principal ST/2 MONO y una salida MONO. Salida adicional AUX/REC.
- ✓ SAMI-402 & SAMI-702BT: sección de control de tono de 3 bandas.
- ✓ SAMI-603: 2 secciones de control de tono de 3 bandas (A/B y C).
- ✓ Función Talkover (prioridad) asignable para cada entrada sobre el bus de mezcla.
- ✓ Nivel de sensibilidad de micrófono ajustable desde el panel posterior.
- ✓ 18V Phantom Power disponible para todas las entradas de micrófono.
- ✓ Puerto MUTE para el silenciamiento de la unidad desde cierre de contacto externo.

	SAMI-402	SAMI-603	SAMI-612	SAMI-702BT
Inputs	3 MIC/ST LINE + 1 ST LINE	4 MIC/ST LINE + 1 MIC + 1 ST LINE	6 MIC/ST LINE + 1 ST MIX	6 MIC/ST LINE + 1 ST LINE + 1 BT
Outputs	1 MAIN ST + 1 AUX/REC	1 MAIN ST/ 2 MONO (selectable) + 1 MONO + AUX/REC	1 MAIN ST + 1 AUX/REC	1 MAIN ST + 1 AUX/REC
Tone control	Bass, mid & treble (mix)	Bass, mid & treble (per mix)	Bass, mid & treble (per input)	Bass, mid & treble (mix)
Remote control	MUTE contact			
Dimensions (WxHxD)	482,6 x 44 (1RU) x 120 mm / 19" x 1.73" x 4.72"	482,6 x 44(1RU) x 195 mm / 19" x 1.73" x 7.67"	482,6 x 44(1RU) x 19 5mm / 19" x 1.73" x 7.67"	482,6 x 44 (1RU) x 120 mm / 19" x 1.73" x 4.72"
Weight	1,7 kg / 3.75 lb	2,1 kg / 4.63 lb	2,0 kg / 4.41 lb	6,18 kg / 3.97 lb 3 kg / 13.89 lb



APLICACIONES



ACCESORIOS

eCOMPACT4BT

• Mezclador analógico para instalación



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Mezclador analógico de 4 canales, instalación en rack 19" o sobremesa.
- ✓ 4 entradas de micrófono, una de ellas con función Talkover. Alimentación Phantom 48V.
- ✓ Conexión inalámbrica Bluetooth® clase 1 (hasta 25m de alcance en condiciones ideales).
- ✓ Filtro-paso-altos seleccionable (fc = 100Hz).
- ✓ Control de tonos de 3 bandas (agudos, medios y graves).
- ✓ Envío a salida alternativa (ALT OUT) por canal.
- ✓ Puerto USB para carga de dispositivos móviles.
- ✓ Accesorio de montaje en rack incluido.

eCOMPACT4BT	
Channels	4 with independent gain & 45mm fader
Inputs	6 ST LINE + 1 ST MINI-JACK + 4 MIC + BLUETOOTH® CONNECTION
Outputs	2 MAIN ST + 2 ALT ST + 1 SUB + 1 PHONES
Tone control	Bass, mid & treble (per channel)
Dimensions (WxHxD)	440 x 132 (3RU) x 125 mm / 17.32" x 5.19" x 4.92"
Weight	3,0 kg / 6.61 lb



APLICACIONES



ACCESORIOS

WPaMIX-T

EclerPLEX

EclerPLEX es una avanzada plataforma digital AV diseñada para integrar sus propios dispositivos hardware y herramientas software, permitiendo el despliegue de sistemas integrales que incluyen programación, control e integración tanto con dispositivos Ecler como de terceros.



Compatible con todos los sistemas operativos

Aplicación web gestionada a través de tu navegador favorito.

Escalabilidad

El sistema puede ampliarse con dispositivos adicionales para adaptarse a proyectos de mayor envergadura.

Diseño orientado al usuario

Interfaz intuitiva con tooltips y menús autoexplicativos.

EclerCLOUD Ready

Permite la gestión y monitorización remotas del sistema.

DSP avanzado

Ofrece capacidades de procesamiento de audio de alta calidad de forma sencilla e intuitiva.

Eventos Globales

Gestión centralizada de recursos y eventos en toda la red.

Integración y personalización

Scripts para la integración y personalización del comportamiento del sistema.

Aplicación móvil

Permite el control del sistema desde un dispositivo móvil.

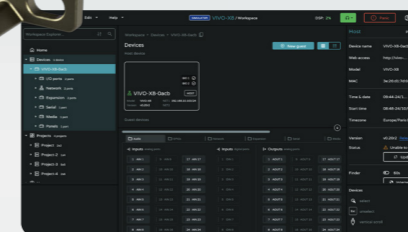
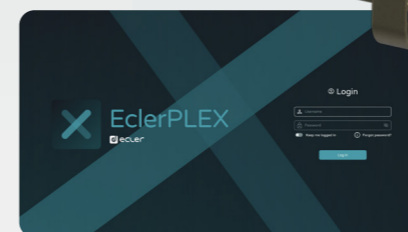
Sonda de audio en cualquier punto

Preescucha de cualquier canal en cualquier punto de la cadena de señal, permitiendo capturar audio y reutilizarlo internamente.

Reproductores de audio integrado

Cuatro reproductores independientes con una única ranura MicroSD, compatibles con reproducción basada en playlists e integrando generadores de señal (onda senoidal y ruido).

XPECT THE XTRA-ORDINARY



La plataforma cuenta con una arquitectura flexible que admite varios tipos de perfiles de proyecto (matriz de mezcla, matriz de mezcla automática, gestor de prioridades, mezclador de conferencias, etc.) y también un dimensionamiento personalizado de los mismos (ejemplos: tamaños de matriz de 8x8, 2x12, 10x24, 32x32... etc.).

También permite a los usuarios personalizar las cadenas de procesamiento de audio de forma modular, utilizando bloques DSP de audio individuales en una disposición secuencial.

Se pueden ejecutar varios proyectos simultáneamente, hasta el máximo de las capacidades globales de E/S y DSP de la unidad HW Host en uso. La unidad Host podrá utilizar los recursos de las unidades Guest en sus proyectos a través de una LAN regular creando una malla de dispositivos EclerPLEX.

La plataforma está diseñada para ser rápida, flexible y potente, haciéndola adecuada para todo tipo de aplicaciones.

Serie VIVO

• Host EclerPLEX



VIVO-X8D8
VIVO-X8
VIVO-XØD32

VIVO-X8D8

Los dispositivos **VIVO** son los cerebros digitales de EclerPLEX. VIVO asume el rol de unidad host en un proyecto de audio, control e integración EclerPLEX.

VIVO-X8 es un procesador host compatible con EclerPLEX con 8x8 puertos de audio analógico y 4 puertos de control GPI. Es escalable hasta un total de 24x24 E/S de audio gracias a las unidades de expansión opcionales BIO-X8 (se pueden vincular hasta un máximo de +2 unidades BIO al equipo host).

VIVO-X8D8 semejante a VIVO-X8 pero con capacidades añadidas: 8x8 puertos de audio digital Dante/AES67, además de los 8x8 puertos de audio analógico, e incluye un total de 8 GPIs y 8 GPOs. Se pueden conectar 1 o 2 unidades BIO.

VIVO-XØD32 es un procesador host compatible con EclerPLEX con 32x32 puertos de audio digital Dante/AES67.

CARACTERÍSTICAS

Aplicación EclerPLEX integrada que incluye:

- ✓ Un espacio de trabajo, que incluye varios tipos de proyectos de tamaño personalizado que se ejecutan simultáneamente, eventos, calendarios, preajustes y mucho más.
- ✓ Un editor, gestor y servidor de paneles de control de usuario.
- ✓ Automatización de scripts y sistema de control.
- ✓ 4 reproductores de audio internos.
- ✓ 2 generadores de audio internos.
- ✓ EclerCLOUD monitoriza y controla el dispositivo nativo.
- ✓ Función de actualización automática.

	VIVO-X8	VIVO-X8D8	VIVO-XØD32
Inputs	8 analogue	8 analogue + 8 Dante™/AES67	32 Dante™/AES67
Outputs	8 analogue	8 analogue + 8 Dante™/AES67	32 Dante™/AES67
Communication Interfaces	2 Ethernet + RS232 + 2 X-link	2 Ethernet + RS232 + 2 X-link	2 Ethernet + RS232 + 1 X-link
Remote control	4 GPI ports protocol / User Control Panels (Browser, app, PULSO)	8 GPI + 8 GPO ports protocol / User Control Panels (Browser, app, PULSO)	User Control Panels (Browser, app, PULSO)
Dimensions (WxHxD)	482.4 × 44(1RU) × 214 mm / 18.99" × 1.73" × 8.43"	482.4 × 44(1RU) × 214 mm / 18.99" × 1.73" × 8.43"	482.4 × 44(1RU) × 214 mm / 18.99" × 1.73" × 8.43"
Weight	3,2 kg / 7 lb	3,2 kg / 7 lb	3,2 kg / 7 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS



BIO-X8G / BIO-X8

• Unidad de expansión EclerPLEX



BIO-X8
BIO-X8G

BIO-X8G

Los dispositivos **BIO** son una interfaz de expansión asequible que permite ampliar fácilmente un procesador digital VIVO a través de sus puertos X-Link. El número de puertos X-Link determina el número máximo de unidades BIO que pueden conectarse a un dispositivo VIVO.

BIO-X8 es una interfaz de expansión que añade al tamaño base de VIVO 8 puertos de audio analógico de entrada y 8 de salida.

BIO-X8G es una interfaz de expansión que añade al tamaño base de VIVO 8 puertos de audio analógico de entrada y 8 de salida, 8 GPIs y 8 GPOs.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Unidad de expansión de control y Entradas/Salidas de audio EclerPLEX, compatible con unidades host VIVO.
- ✓ Conexión mediante X-link a la unidad host VIVO (cable X-link de 1 m certificado por Ecler incluido).
- ✓ Se puede conectar una unidad BIO a cada puerto de expansión de un host.
- ✓ Funciones de expansión (añadidas a las de la unidad VIVO host):
 - 8 puertos de entrada de audio analógico MIC/LINE (+48 V Phantom seleccionable por puerto).
 - 8 puertos de salida de audio analógico LINE.
 - 8 puertos GPI.
 - 8 puertos GPO.

	BIO-X8	BIO-X8G
Inputs	8 analogue	8 analogue
Outputs	8 analogue	8 analogue
Communication Interfaces	X-Link (USB-C connector)	X-Link (USB-C connector)
Remote control	User Control Panels (Browser, app, PULSO)	8 GPI + 8 GPO ports / User Control Panels (Browser, app, PULSO)
Dimensions (WxHxD)	482.4 × 44(1RU) × 214 mm / 18.99" × 1.73" × 8.43"	482.4 × 44(1RU) × 214 mm / 18.99" × 1.73" × 8.43"
Weight	3 kg / 6,6 lb	3 kg / 6,6 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS



EclerNet

10 años de experiencias A/V innovando para ofrecerte la mejor plataforma de creación de sistemas de audio y vídeo.

¡AUDIO, VIDEO Y CONTROL EN LA PALMA DE TU MANO!



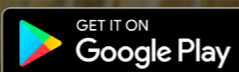
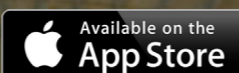
• Paneles de control personalizados con tus imágenes y logos.

• Control remoto desde tu dispositivo móvil.

• Configura un sistema de audio vídeo y control.

• Automatiza el funcionamiento mediante eventos y presets.

• Una plataforma robusta y con solvencia probada.

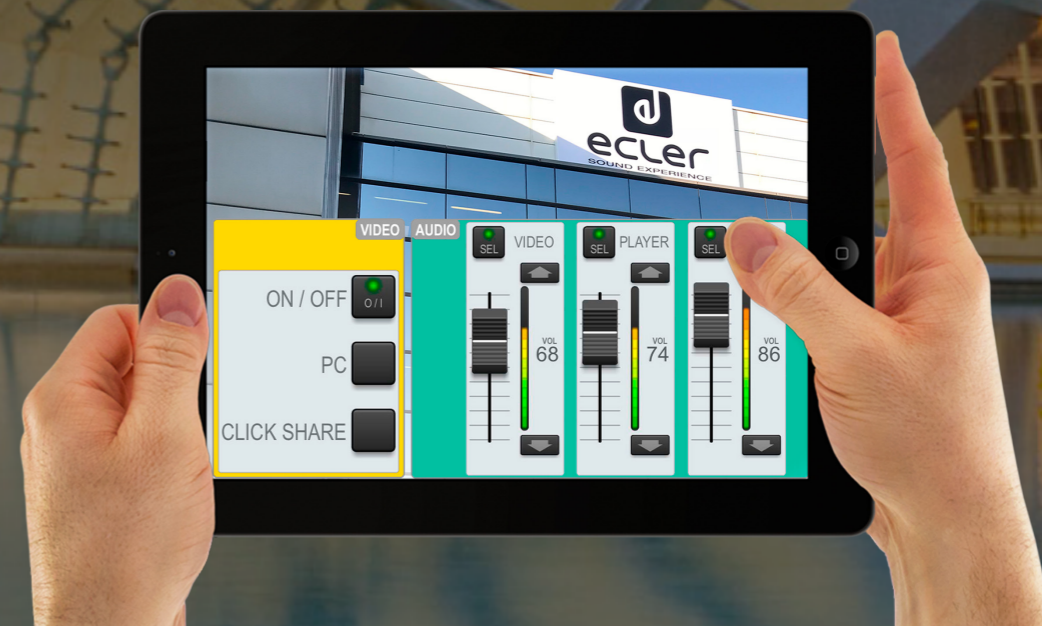


COMPATIBLE

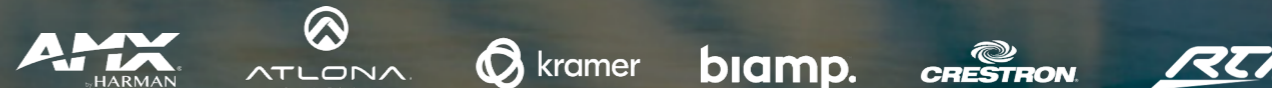
Dispositivo identificable y configurable en un proyecto EclerNet.

INTEGRABLE

Dispositivo integrable y controlable en un proyecto EclerNet mediante comandos IP o RS-232 con el accesorio ETH232AD.



DRIVERS DE CONTROL DE TERCEROS



MIMO7272DN

• Matriz digital Dante

COMPATIBLE

Dante AES67



MIMO7272DN es una matriz digital con procesamiento nativo de 64x64. Emplea el protocolo de audio sobre IP Dante/AES67 para la transmisión de canales sobre una red local Ethernet estándar, eliminando de esta forma las limitaciones de distancias y simplificando enormemente

el cableado de la instalación. **MIMO7272DN** es capaz de ejecutar un proyecto EclerNet en su procesador, actuando directamente como servidor de paneles UCP (User Control Panels) de toda una red de dispositivos EclerNet.

CARACTERÍSTICAS

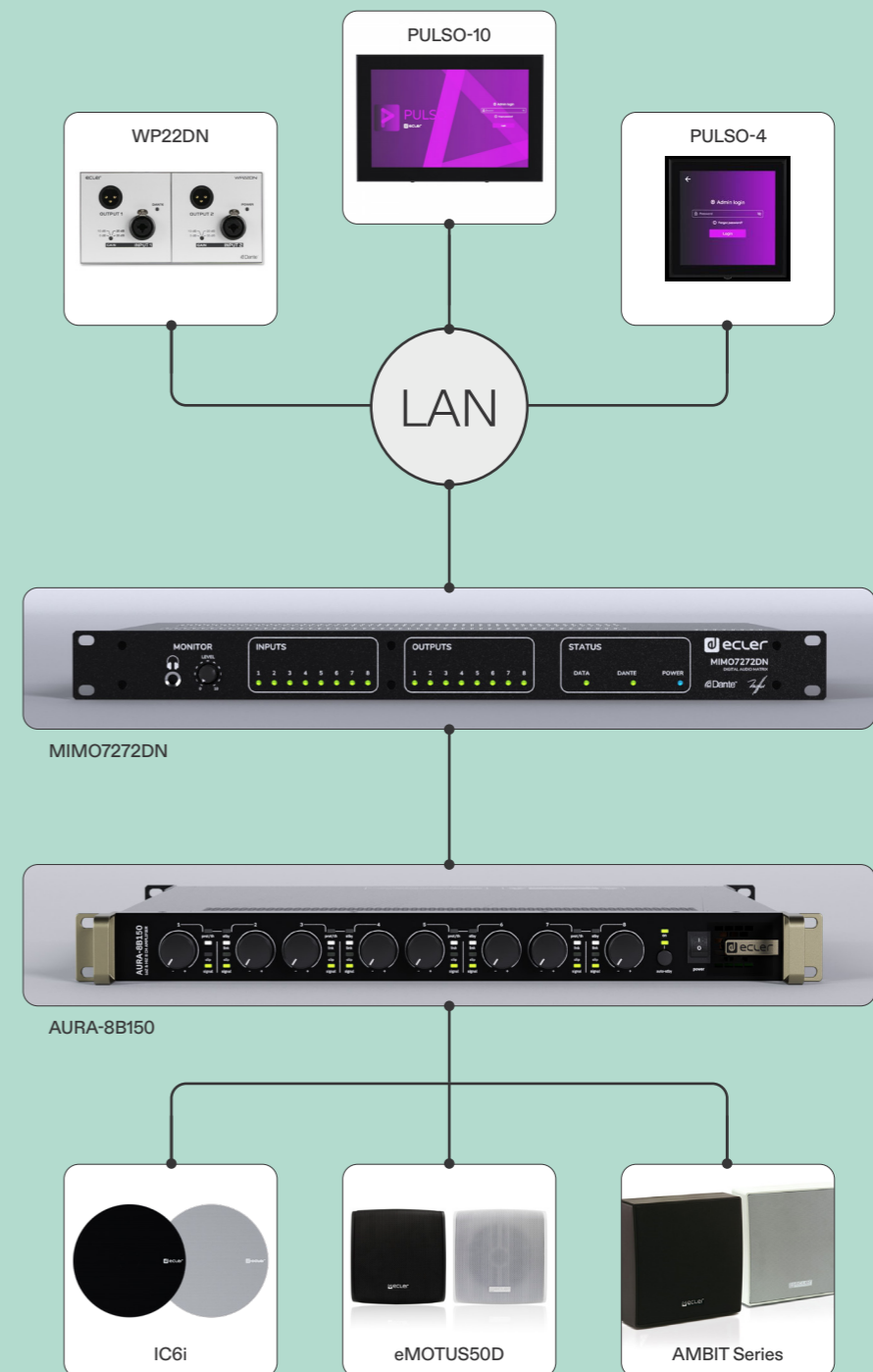
- ✓ Matriz digital EclerNet nativa de 64x64 canales, con un total de 72 entradas y 72 salidas:
 - 8 entradas de audio analógico MIC/LINE.
 - 8 salidas de audio analógico LINE.
 - 64 canales de entrada Dante/AES67.
 - 64 canales de salida Dante/AES67.
- ✓ 8 puertos de control GPI.
- ✓ 8 puertos de control GPO.
- ✓ 2 interfaces Dante (primaria y secundaria), disponibles para configuración de redes Dante redundantes.
- ✓ 1 interfaz Ethernet de programación y control (EclerNet, UCP, TP-NET y paneles de control serie WPNET).
- ✓ 1 puerto de control serie, RS-232 (TP-NET).
- ✓ Gestor de proyectos y servidor de paneles UCP integrados.
- ✓ Conexión de todos los periféricos directamente mediante red EtherNet, y sin cableado local (controles remotos WPNET series, PAGENETDN, WP22DN y PULSO).
- ✓ Disponible solo en version firmware estándar (No CONFERENCE).

MIMO7272DN	
Inputs	8 analogue + 64 Dante/AES67 (64 inputs native matrix) (32 flows)
Outputs	8 analogue + 64 Dante/AES67 (64 outputs native matrix) (32 flows)
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 GPI + 8 GPO ports/ UCP control system / EclerNet Manager
Dimensions (WxHxD)	482,6 x 44 (1RU) x 266,5mm / 19" x 1.73" x 10.49"
Weight	3,25 kg / 7.16 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS

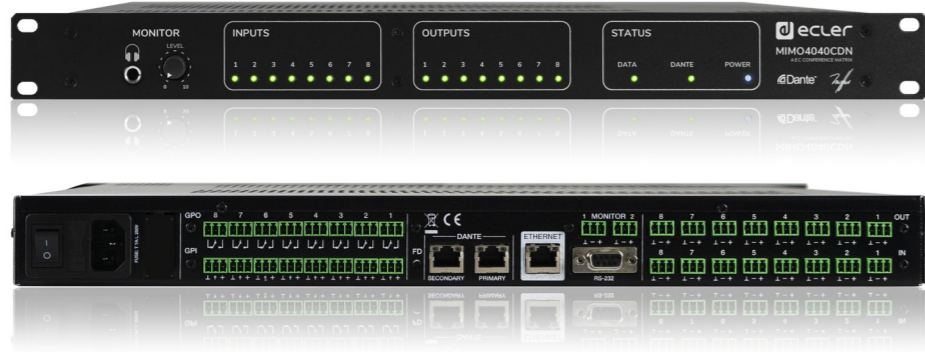


MIMO4040CDN + AEC

Matriz digital Dante

COMPATIBLE

Dante AES67



MIMO4040CDN es una matriz digital con procesamiento nativo de 40x40 especialmente pensada para salas de conferencias. Incluye funciones como AUTOMIXER o FEEDBACK KILLER por defecto, además de hasta 8 canales de micrófono con procesamiento AEC (Acoustic Echo Cancelling) que pueden ser activados mediante licencias software.

CARACTERÍSTICAS

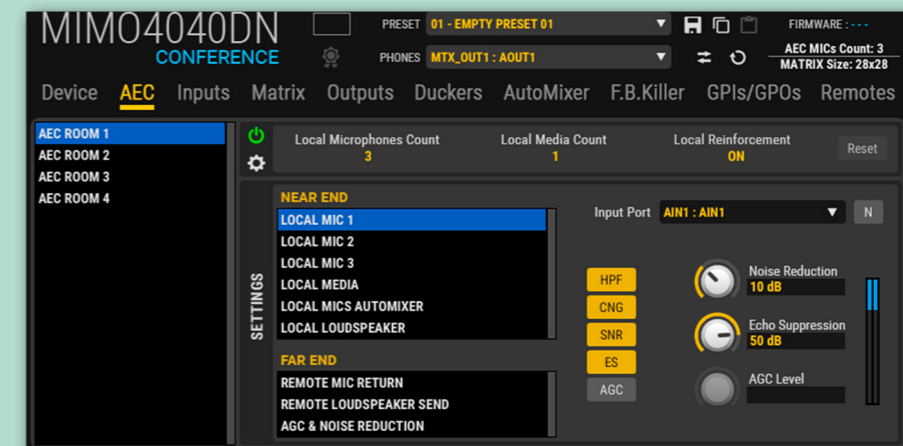
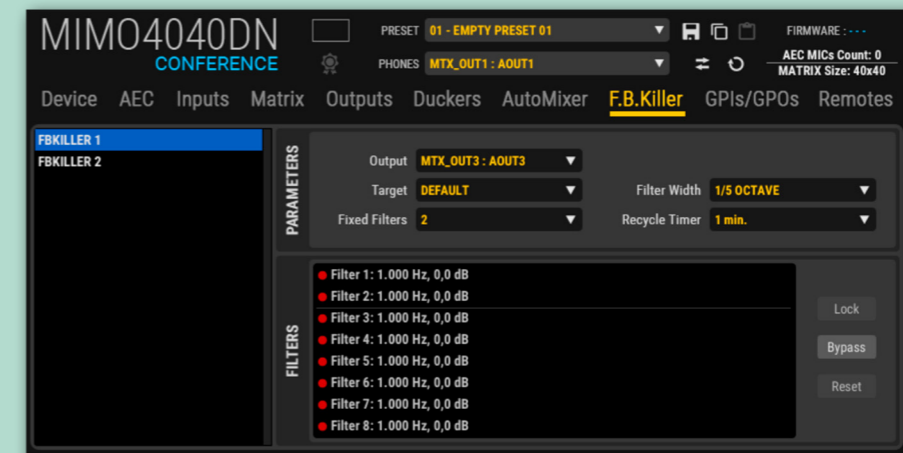
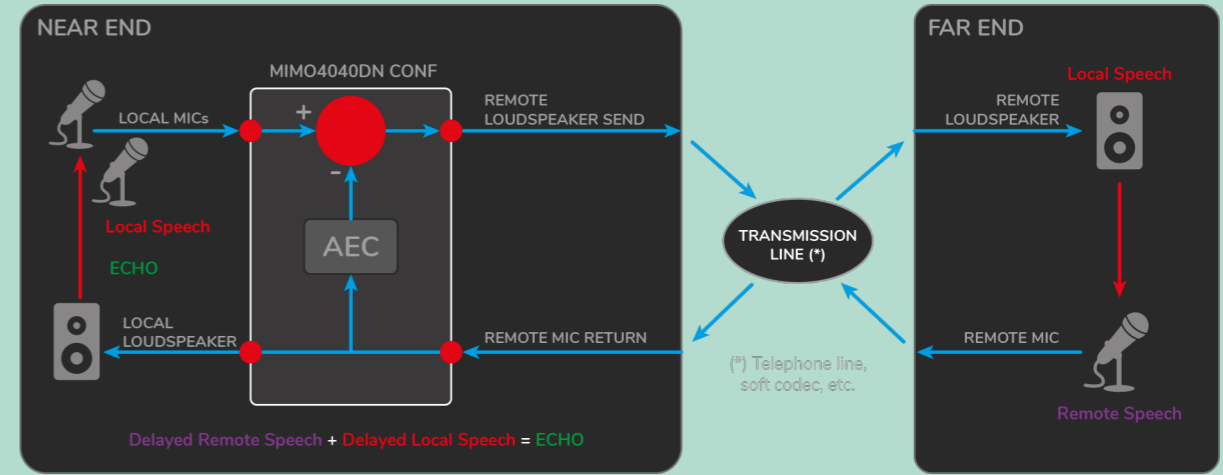
- ✓ Matriz EclerNet nativa de 40 entradas y 40 salidas, con entradas / salidas analógicas y soporte Dante/AES67 de 32 canales de entrada y 32 canales de salida:
 - 8 entradas de audio analógico MIC/LINE.
 - 8 salidas de audio analógico LINE.
 - 32 canales de entrada Dante/AES67.
 - 32 canales de salida Dante/AES67.
- ✓ 8 puertos de control GPI.
- ✓ 8 puertos de control GPO.
- ✓ 2 interfaces Dante (primaria y secundaria), disponibles para configuración de redes Dante redundantes.
- ✓ 1 interfaces Ethernet de programación y control (EclerNet, UCP, TP-NET y paneles de control serie WPNET).
- ✓ 1 puerto de control serie, RS-232 (TP-NET).
- ✓ Gestor de proyectos y servidor de paneles UCP integrados.
- ✓ Conexión de todos los periféricos directamente mediante red EtherNet, y sin cableado local (controles remotos WPNET series, WP22DN, PULSO y PULSO).

MIMO4040CDN	
Inputs	8 analogue + 32 Dante/AES67 (32 flows)
Outputs	8 analogue + 32 Dante/AES67 (32 flows)
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 GPI + 8 GPO ports
Dimensions (WxHxD)	482,6 x 44 (1RU) x 266,5 mm / 19" x 1.73" x 10.49"
Weight	3,25 kg / 7.16 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS

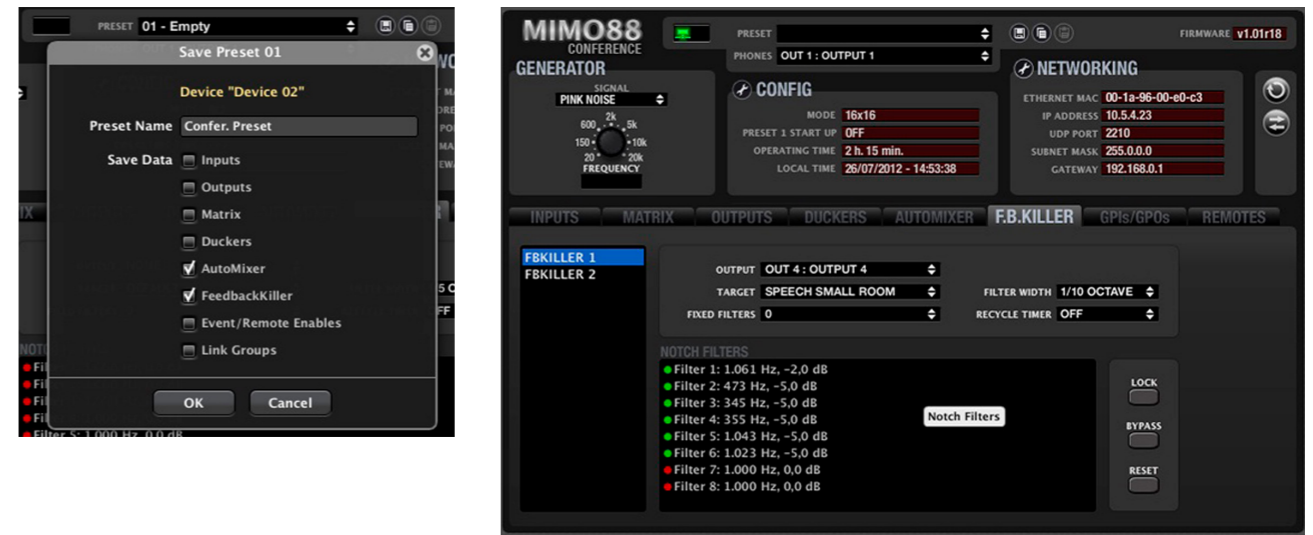




CARACTERÍSTICAS

- ✓ Totalmente controlable y programable a través de la aplicación EclerNet Manager.
- ✓ Enlazable a una segunda unidad para convertirse en una matriz de 16x16 (solo MIMO88).
- ✓ MIMO88SG: Matriz digital 8x8 (no expandible).
- ✓ MIMO1212SG: Matriz digital 12x12 (no expandible).
- ✓ Sistema de control remoto UCP (User Control Panels), compatible con la pantalla WPNETTOUCH, PULSO y dispositivos de terceros como ordenadores, tablets o smartphones.
- ✓ Compatible con el protocolo TP-NET, para su integración con sistemas de control de terceros.
- ✓ Procesamiento DSP: generador de señales; retardos; ecualización paramétrica completa en las entradas y en las salidas; puerta de ruido en las entradas; ajustes de nivel, mute y fase en las salidas; vúmetro y compresor/limitador en cada salida; ducking (prioridad y overriding); gestión virtual y física de consolas de avisos; presets save & recovery; calendario de disparo de eventos; etc.
- ✓ FREQUENCY SHIFTER: función para evitar realimentación acústica (efecto Larsen), disponible para canal de entrada.

	MIMO88	MIMO88SG	MIMO1212SG
Inputs	8 MIC/LINE Bal. (Euroblock)	8 MIC/LINE Bal. (Euroblock)	8 MIC/LINE Bal. (Euroblock)
Outputs	8 Bal. (Euroblock) + 2 Monitor (Euroblock)	8 Bal. (Euroblock)	12 Bal. (Euroblock)
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232	1 Ethernet + 1 RS232	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 GPI + 8 GPO + 2 Digital control bus	8 GPI + 1 Digital control bus	12 GPI + 1 Digital control bus
Dimensions (WxHxD)	482,6 x 44 (1RU) x 266,5 mm / 19" x 1.73" x 10.5"	482,6 x 44 (1RU) x 266,5 mm / 19" x 1.73" x 10.5"	482,6 x 44 (1RU) x 266,5 mm / 19" x 1.73" x 10.5"
Weight	3,5 kg / 7.72 lb	3,5 kg / 7.72 lb	3,5 kg / 7.72 lb



MIMO CONFERENCE es un firmware especialmente diseñado para aquellas aplicaciones que impliquen mezcla automática de micrófonos (conferencias, salas de reunión, etc.) y cancelaciones de realimentación acústica (efecto Larsen). Incluido en el paquete de EclerNet Manager. Compatible con MIMO88, MIMO88SG y MIMO1212SG.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Módulo de mezcla automática AUTOMIXER.
- ✓ 2 modos de gestión de micrófonos:
 - NOMA ("Number of Open Microphones Attenuated").
 - EXCLUSIVO.
- ✓ Amplio conjunto de ajustes: MAX. NOM, LAST ON, PRIORITY, THRESHOLD DEPTH, etc.
- ✓ FEEDBACK KILLER (2 modules):
 - 2 automatic notch filter banks.
 - 8 notch filters included in each bank.
- ✓ Libre configuración de los filtros fijos y dinámicos.
- ✓ Parámetros ajustables: WIDTH, RECYCLE TIMER, LOCK, RESET y BYPASS.
- ✓ 4 preajustes del modo de trabajo.



HUB1408 / HUB1616

• Gestores de zonas digitales

INTEGRABLE

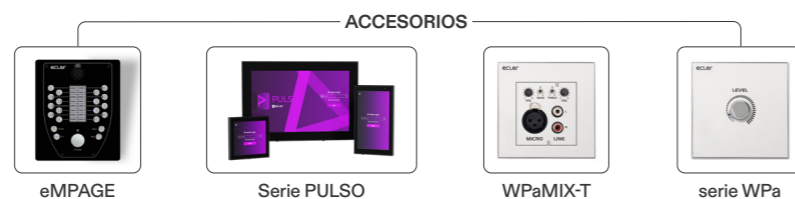


HUB1408 / HUB1616 es un gestor de zonas digital programable a través del servidor web integrado HANGAR, con múltiples funciones de control. Uso intuitivo y filosofía Plug & Play gracias a sus configuraciones predefinidas.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Programación y control mediante servidor web integrado HANGAR y navegador web estándar (no se requiere software adicional).
- ✓ Control desde el panel frontal y control remoto del usuario mediante:
 - Paneles de pared eMCONTROL1 (hasta 8).
 - Consolas de avisos eMPAGE (hasta 2).
 - Aplicación Ecler pilot, compatible con PULSO, Android e iOS: paneles gráficos de control configurados según los requisitos del usuario.
 - Protocolo TP-NET para control e integración con sistemas de terceros.
- ✓ Función de prioridad de audio con dos niveles: las entradas MIC / LINE atenúan o silencian por completo el contenido de sonido presente (programa de audio) en zonas específicas de destino: mensajes de emergencia, advertencias, etc., en modo Talkover o pager.
- ✓ El puerto MUTE puede activarse cerrando el contacto externo, afectando las salidas programadas a este efecto.
- ✓ DSP disponible: frequency shifter, link estéreo, retardo, filtros crossover, compresor / limitador, ecualizador gráfico y mucho más.
- ✓ Control disponible, por zona (salida): selección de fuente de audio (entrada), ajuste de volumen y MUTE, y ajuste de tono de 3 bandas.

	HUB1408	HUB1616
Inputs	4 MIC/LINE + 2 ST LINE + 8 Remote Mono LINE	4 MIC/LINE + 4 ST LINE + 8 Remote Mono LINE
Outputs	8 Bal. (Euroblock)	16 Bal. (Euroblock)
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 ports (RJ45)	8 ports (RJ45)
Dimensions (WxHxD)	482,6 × 88 (2RU) x 200 mm / 19" x 3.46" x 7.87"	482,6 × 88 (2RU) x 200 mm / 19" x 3.46" x 7.87"
Weight	3,7 kg / 8.16 lb	3,7 kg / 8.16 lb



Ecler PILOT

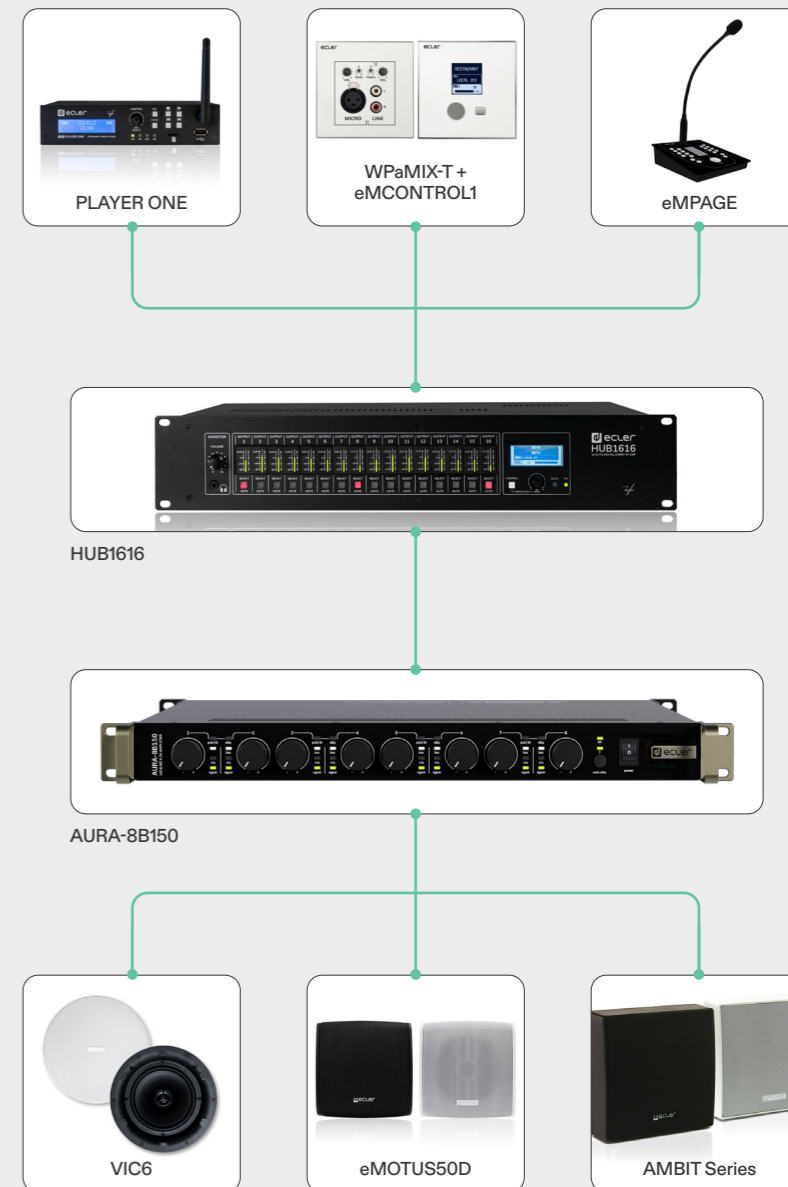
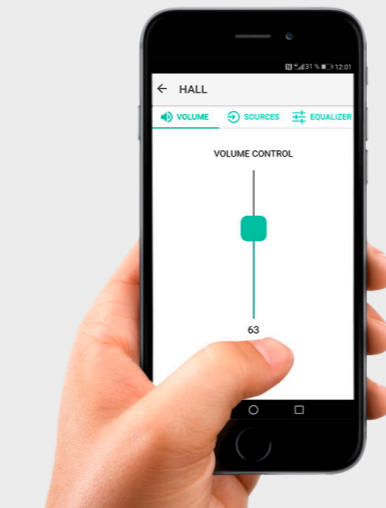
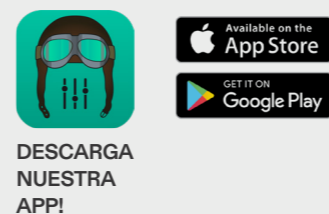
• Aplicación Android/iOS



Ecler pilot es una aplicación para el control remoto por parte del usuario final sobre una a más zonas de la instalación, accediendo mediante su cuenta de usuario a los paneles de control que le han sido asignados. Cada panel de control de usuario puede incluir controles de volumen & mute y/o selección de fuentes musicales y/o ajuste de tonos (EQ) de tres bandas.



SISTEMA DE CONTROL MULTIUSUARIO



DAM614

• Mezclador digital

INTEGRABLE



DAM614 es un mezclador digital de audio totalmente programable. Incluye 6 entradas y 4 salidas de audio, controles de nivel y controles de nivel desde panel frontal. Sus 4 salidas pueden trabajar en modo mono o enlazadas en estéreo, por parejas. Dos de sus entradas son de línea estéreo y las otras 4 son línea/micrófono, siendo también posible configurarlas en modo mono o en parejas estéreo.

Ecler COMM

CARACTERÍSTICAS

- ✓ DSP @ 24 bits / 48kHz.
- ✓ Pantalla LCD en panel frontal.
- ✓ 6 potenciómetros digitales de control de las entradas en el panel frontal (uno por entrada).
- ✓ 4 potenciómetros digitales de control de las salidas en el panel frontal (uno por salida).
- ✓ 4 teclas en el panel frontal, para ajustes de parámetros y navegación por menús.
- ✓ Procesamiento:
 - Control de nivel independiente para cada entrada y salida.
 - Mezclador independiente para cada salida de zona.
 - Filtros crossover disponibles para cada salida.
 - Ecuador gráfico de 10 bandas independiente para cada salida.
 - Filtro paso-alto ajustable e independiente, disponible para cada entrada MIC/LINE.
 - Gestión PAGER /DUCKER en las entradas MIC/LINE, con 2 niveles de prioridad.
 - Puerta de ruido independiente para las entradas MIC/LINE.
 - Feedback Suppressor independiente para las entradas MIC/LINE.
 - Delay Time ajustable para 2 salidas.

DAM614	
Inputs	2 ST LINE + 4 MIC/LINE
Outputs	4 Bal. (Euroblock)
Communication Interfaces	1 RS232 (EclerCOMM & CA-NET)
Remote control	4 RJ45 ports (0-10VDC) + 1 MUTE
Dimensions (WxHxD)	482,6 × 44 (1RU) x 120 mm / 19" x 1.73" x 4.72"
Weight	2,0 kg / 4.41 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS



ALMA 24 / ALMA26

• Procesadores digitales de altavoces



ALMA24 / ALMA26 es un gestor digital de altavoces con formato 1UR (Unidad de Rack).

Ecler COMM

CARACTERÍSTICAS ALMA24

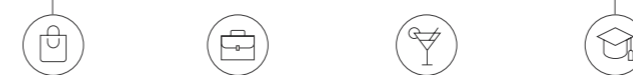
- ✓ Procesamiento DSP: 24 bits / 48 kHz.
- ✓ Interfaz USB y compatibilidad con EclerCOMM Manager.
- ✓ 2 puertos de control remoto (0-10VDC)
- ✓ Procesamiento DSP:
 - GAIN, MUTE, POLARITY, etc., para entradas y salidas.
 - 8 filtros de ecualización paramétrica por entrada/ 8 filtros de ecualización paramétrica por salida.
 - Filtros crossovers tipo Butterworth, Linkwitz-Riley o Bessel Crossover a las entradas y salidas (hasta 48 dB/oct).
 - Ajuste de retardos en entradas y salidas.
 - Compresor/limitador de pico y RMS en entradas y salidas, incluyendo ganancia make-up.
 - 2 grupos de enlace (LINK) para canales de salida.

CARACTERÍSTICAS ALMA26

- ✓ Procesamiento DSP: 24 bits / 48 kHz.
- ✓ Pantalla LCD frontal con 2x20 caracteres.
- ✓ 4 teclas de configuración en el panel frontal + codificador digital.
- ✓ Interfaz USB y compatibilidad con EclerCOMM Manager.
- ✓ 2 puertos de control remoto (0-10VDC).
- ✓ Procesamiento DSP:
 - GAIN, MUTE, POLARITY, etc., para entradas y salidas.
 - 4 filtros de ecualización paramétrica por entrada / 8 filtros de ecualización paramétrica por salida.
 - Filtros crossovers tipo Butterworth, Linkwitz-Riley o Bessel Crossover a las entradas y salidas (hasta 48 dB/oct).
 - Ajuste de retardos en entradas y salidas.
 - Compresor/limitador de pico y RMS en entradas y salidas, incluyendo ganancia make-up.
 - 3 grupos de enlace (LINK) para canales de salida.

	ALMA24	ALMA26
Inputs	2 XLR	2 XLR
Outputs	4 XLR	6 XLR
Remote control	2 GPI	2 GPI
Front panel control	Yes	Yes
Dimensions (WxHxD)	482,6 × 44 (1RU) x 120 mm / 19" x 1.73" x 4.72"	482,6 × 44 (1RU) x 120 mm / 19" x 1.73" x 4.72"
Weight	1,8 kg / 3.97 lb	1,8 kg / 3.97 lb

APLICACIONES

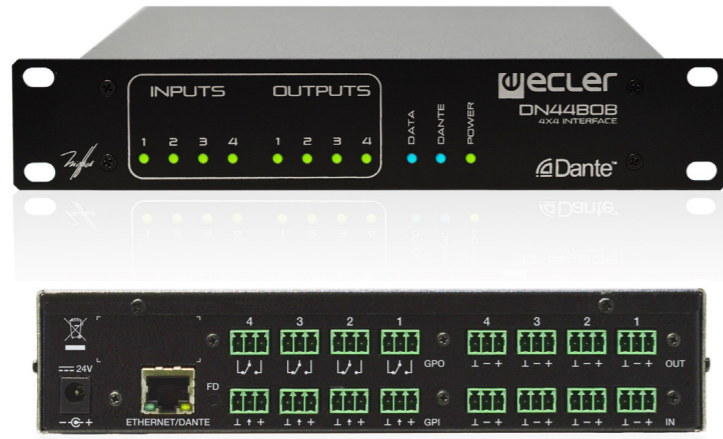


ACCESORIOS



DN44BOB

• Interfaz digital Dante



DN44BOB es una interfaz de audio sobre IP que emplea el protocolo Dante/AES67, que permite convertir 4 señales de audio analógicas MIC/LINEA en 4 canales Dante para su transmisión vía red Ethernet, así como la recepción de 4 canales Dante desde la red Ethernet y su conversión en señales de audio analógico y nivel LINEA.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Ethernet, interfaz, audio Dante y compatible con EclerNet.
- ✓ 4 entradas MIC/LINE balanceadas, con alimentación Phantom y 3 niveles de sensibilidad, conector Euroblock.
- ✓ 4 salidas balanceadas LINE conector Euroblock.
- ✓ 4 puertos GPI (0-10VDC).
- ✓ 4 puertos GPO NO / NC.
- ✓ Kit de montaje en rack incluido: 1UHRMKIT + PUM3.

DN44BOB	
Inputs	Analogue: 4 MIC/LINE Bal. (Euroblock) / Digital 4 Dante/AES67 (2 flows)
Outputs	Analogue: 4 Bal. (Euroblock) / Digital 4 Dante/AES67 (2 flows)
Communication Interfaces	1 Ethernet (Dante audio & EclerNet)
Remote control	4 GPI + 4 GPO
Dimensions (WxHxD)	241 × 44 (1RU) × 152 mm / 9.48" × 1.73" × 5.98"
Weight	1,1 kg / 2.42 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS



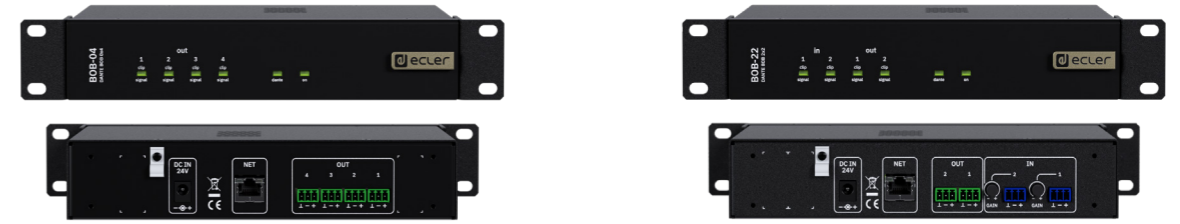
MPAGE1r

WP22DN

WPaMIX-T

Serie BOB

• Interfaz digital Dante



La **serie BOB** la forman interfaces de audio sobre IP que emplean el protocolo Dante/AES67.

BOB-04 ofrece 4 salidas de audio de nivel LINE, convertidas a partir de 4 Dante/AES67, recibidas de la LAN de audio digital Ethernet a la que está conectado.

BOB-40 permite convertir hasta cuatro señales analógicas MIC/LINE en canales Dante y enviarlos directamente a la red Ethernet.

BOB-22 permite la conversión de hasta 2 canales Dante/AES67 en 2 señales de salida de audio analógico de nivel LINE y viceversa, convirtiendo 2 señales de entrada de audio analógico MIC/LINE en 2 canales Dante/AES67 para su transmisión a través de una red Ethernet.

BOB-44 ofrece tanto con la conversión de cuatro señales analógicas MIC/LINE en canales Dante como con la recepción de hasta cuatro canales Dante desde la red, convirtiéndolos en salidas analógicas a nivel LINE.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Interfaz Ethernet.
- ✓ Conectores Euroblock para entradas y salidas de audio analógicas.
- ✓ PoE (Power over Ethernet) para una instalación sencilla con switches de red compatibles (fuente de alimentación AC externa disponible como opción).
- ✓ Integración flexible: uso dentro de proyectos EclerPLEX o EclerNet Dante/AES67, o como interfaces autónomas con cualquier dispositivo de audio que disponga de entradas y/o salidas analógicas.
- ✓ Diseño unificado en formato compacto: toda la serie BOB comparte ahora el mismo chasis y opciones de montaje, garantizando una estética homogénea y una instalación optimizada en todos los modelos.
- ✓ Accesorio opcional EASYFIX para montaje en rack, que permite instalar dos dispositivos en 1 RU de ancho estándar. Además, se incluyen dos asas laterales (izquierda y derecha) para facilitar la manipulación e instalación del equipo.
- ✓ Soporte frontal con accesorio de medio rack incluido.

	BOB-22	BOB-04	BOB-40	BOB-44
Inputs	2 MIC/LINE Bal. (Euroblock) / 2 Dante/AES67 (2 flows)	—	Analogue: 4 MIC/LINE Bal. (Euroblock) / Digital 4 Dante/AES67 (2 flows)	
Outputs	2 Bal. (Euroblock) / 2 Dante/AES67 (2 flows)	4 Bal. (Euroblock) / 2 Dante/AES67 (2 flows)	Analogue: 4 Bal. (Euroblock) / Digital 4 Dante/AES67 (2 flows)	
Communication Interfaces	1 Ethernet (Dante audio)	1 Ethernet (Dante audio)	1 Ethernet (Dante audio)	1 Ethernet (Dante audio)
Dimensions (WxHxD)	266.1 × 44 × 156.2mm / 10.48" × 1.73" × 6.15"	265 × 44 × 160 mm / 10.43" × 1.7" × 6.3"	266.1 × 44 × 156.2mm / 10.48" × 1.73" × 6.15"	266.1 × 44 × 156.2mm / 10.48" × 1.73" × 6.15"
Weight	1.1 kg / 2.42 lb	1.1 kg / 2.42 lb	1.1 kg / 2.42 lb	1.7 kg / 3.75 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS



WP22DN

WP24-PSU

MPAGE1r
(BOB-22, BOB-40, BOB-44)

WPaMIX-T
(BOB-22, BOB-40, BOB-44)

EASYFIX

EclerCLOUD

Presentamos EclerCLOUD, una plataforma de software que le ofrece posibilidades reales de monitorización y control remoto desde cualquier lugar del mundo.

Esta nueva plataforma representa un importante paso adelante en la gestión de las Soluciones Ecler, ofreciendo un sinfín de funcionalidades que beneficiarán tanto a integradores como a los usuarios finales, ahorrando tiempo y garantizando una mejor experiencia de servicio. Controle el estado de la instalación de sus clientes monitorizando desde hoy mismo la Serie VIDA de Ecler y conozca todo lo relacionado con las funciones de sus amplificadores, tales como el estado online y de alimentación, las señales de audio de sus entradas y salidas. Sumérjase en ella para ajustar directamente o configurar funcionalidades de forma remota como si estuviera utilizando la aplicación embebida in situ. EclerCLOUD también permite agrupar dispositivos de acuerdo a las necesidades del usuario y filtrar horizontal y verticalmente haciendo la navegación mucho más fácil cuando se gestionan grandes cantidades de dispositivos Ecler.



Monitoreo en tiempo real de todo en tu espacio

Tus dispositivos Ecler conectados, asegurando un rendimiento óptimo y ahorrando tiempo.

Estadísticas de consumo

Obtén información detallada de tu infraestructura AV, lo que te permite realizar ajustes precisos como si estuvieras allí.

Opciones personalizadas

Adapta EclerCLOUD a tus necesidades únicas, creando una experiencia personalizada con grupos y organizaciones, etiquetas y búsqueda inteligente.

Acceso remoto mediante Deep Dive

Gestiona tus sistemas AV desde cualquier lugar, en cualquier momento, a través de una interfaz segura e intuitiva.

Permisos de usuario personalizados

EclerCLOUD te permite definir roles precisos para todos los que interactúan con tu organización: administradores, (rol diver) o invitados.

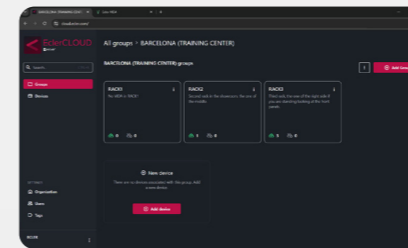
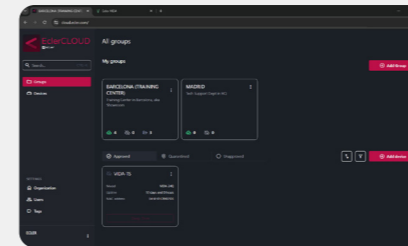
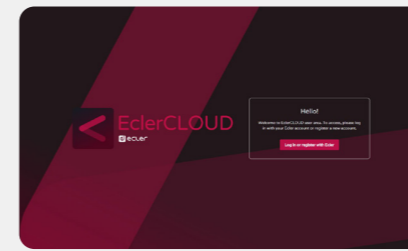
El valor de los datos

EclerCLOUD proporciona la información que necesitas para convertirte en un socio indispensable para tus clientes.

API para integradores de sistemas NOC

La API de EclerCLOUD permite a los desarrolladores de software interactuar fácilmente con la plataforma Ecler.

PLATAFORMA DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL REMOTO





VIDA-16Q
VIDA-24Q
VIDA-48Q



VIDA-48Q

La galardonada serie de amplificadores VIDA ejemplifica la dedicación de Ecler a la innovación, a la excelente calidad de sonido, a la versatilidad y a la sostenibilidad. La pionera tecnología VersaPower permite a los usuarios optimizar sin esfuerzo sus sistemas de sonido. Al distribuir toda la potencia a una única salida o a través de múltiples canales de forma asimétrica, los usuarios pueden personalizar su configuración de audio para satisfacer los requisitos específicos de cualquier instalación tanto en líneas de alta como de baja impedancia. Ofrecen una amplia gama de opciones de conectividad y DSP avanzado, lo que garantiza la compatibilidad con diversas fuentes y sistemas de audio.

La serie VIDA ofrece diferentes opciones de control, con la aplicación Ecler VIDA App para facilitar la vida tanto a usuarios como a instaladores, controlando varios dispositivos VIDA desde la misma app al mismo tiempo. La aplicación embebida VIDA Web GUI disponible en 7 idiomas, elimina la necesidad de instalaciones de software adicionales, ahorrando un tiempo valioso. Compatible con EclerCLOUD para la gestión remota y la serie de paneles digitales PULSO.



CARACTERÍSTICAS

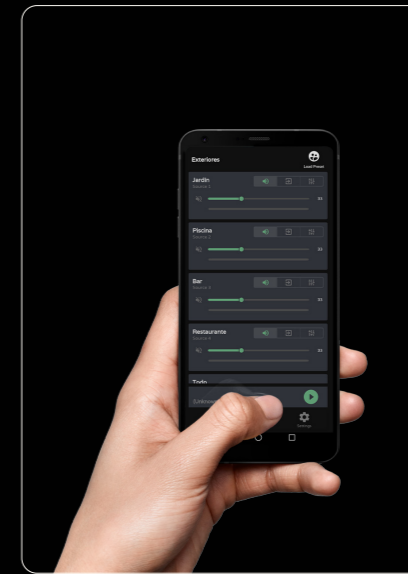
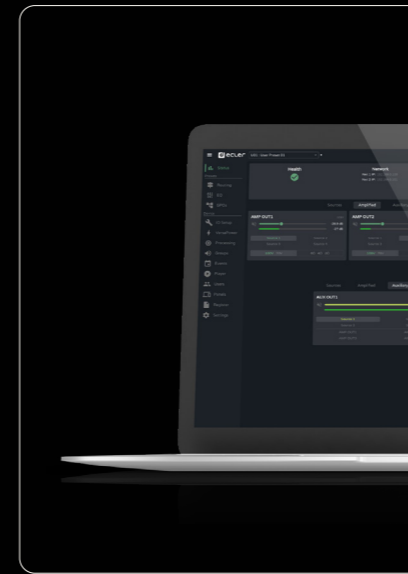
- ✓ 4 salidas amplificadas VersaPower con gestión de potencia asimétrica.
- ✓ 4 salidas Dante/ AES67 y 4 entradas Dante/ AES67.
- ✓ 2 salidas auxiliares.
- ✓ 4 entradas analógicas.
- ✓ Reproductor de audio MicroSD/SDHC.
- ✓ Matriz interna y procesamiento de señal.
- ✓ Aplicación web para configuración de dispositivos.
- ✓ Gestión inteligente de la energía VersaPower.
- ✓ Control y programación de eventos para automatización.
- ✓ Personalización de paneles de usuario.
- ✓ Aplicación de usuario de control remoto para iOS/ Android/Web.
- ✓ Modo de consumo de energía ultra bajo.

	VIDA-16Q	VIDA-24Q	VIDA-48Q
Inputs	4 analog input channels + 4 Dante/AES67 Network Receivers (2 flows) + 1 embedded player + 1 embedded signal generator		
Outputs	4 Amplified Outputs Output mode selection per channel Lo-Z/Hi-Z, 70V/100V, 4Ω/8Ω/2Ω Rear panel DIP SWITCH selectors + 2 Auxiliary Line Level Outputs 4 Dante/AES67 Network Transmitters (2 flows)		
Max output power ASYMMETRICAL @ 4Ω Single Channel Driven @1kHz	1600W	2400W	2600W
Dimensions (WxHxD)	482,6 × 88 × 410 mm / 19" x 3,46" x 16,14"	482,6 × 88 × 410 mm / 19" x 3,46" x 16,14"	482,6 × 88 × 410 mm / 19" x 3,46" x 16,14"
Weight	9,3 kg / 20,5 lb	9,3 kg / 20,5 lb	12.9 kg / 28.43 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS



• Mejor producto de 2023 para retail, hoteles y restaurantes.



THE PROAV AWARD GERMANY



Serie HALO

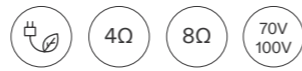
Amplificadores digitales



HALO-2B150
HALO-4B150
HALO-4B300



HALO-4B300



Ecler HALO es una serie de amplificadores multi-salida con DSP en red. La línea incluye modelos de 2 y 4 salidas, todos utilizables en Baja y Alta Impedancia. El puente entre salidas debe utilizarse en Alta impedancia o para duplicar la potencia en Baja impedancia. La interfaz web integrada (similar a la de

la serie VIDA) permite programar y controlar fácilmente las funciones básicas o avanzadas, gracias a los distintos niveles de acceso. Control flexible del usuario final mediante paneles de usuario personalizables, accesibles a través de GUI web, aplicación móvil o los paneles de la serie PULSO.

CARACTERÍSTICAS

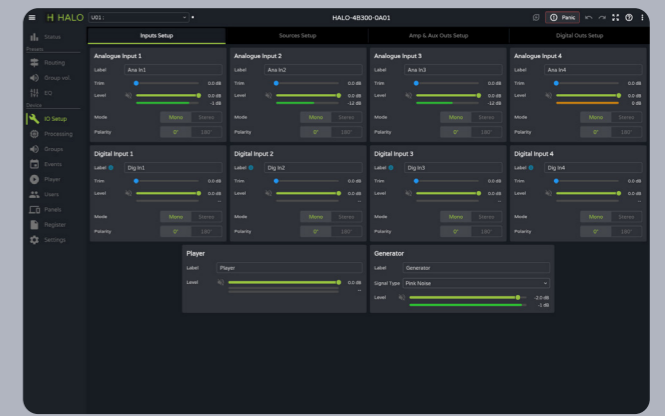
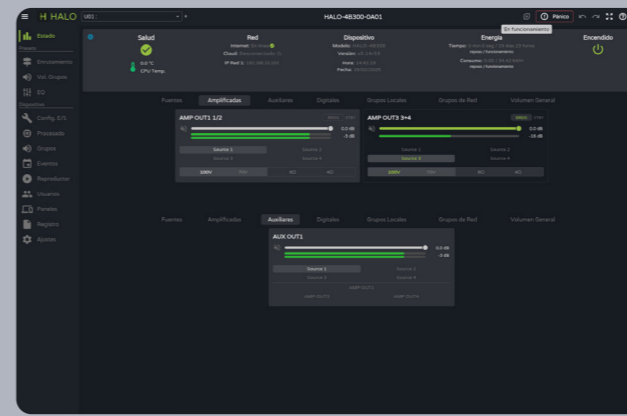
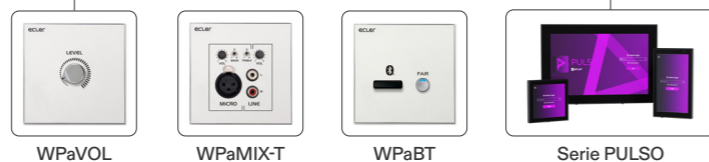
- ✓ 4 salidas amplificadas.
- ✓ 4 salidas Dante/ AES67 y 4 entradas Dante/ AES67.
- ✓ 4 entradas analógicas.
- ✓ Reproductor de audio MicroSD/SDHC.
- ✓ Matriz interna y procesamiento de señal.
- ✓ Aplicación web para configuración de dispositivos.
- ✓ Control y programación de eventos para automatización.
- ✓ Personalización de paneles de usuario.
- ✓ Aplicación de usuario de control remoto para iOS/ Android/Web.
- ✓ Modo de consumo de energía ultra bajo.

	HALO-2B300	HALO-4B150	HALO-4B300
Inputs	4 analog input + 4 Dante/AES67 Network Receivers (2 flows) + 1 embedded player + 1 embedded signal generator	4 analog inputs + 4 Dante/AES67 Network Receivers (2 flows) + 1 embedded player + 1 embedded signal generator	
Outputs	2 Amplified Outputs Output mode selection by pairs Lo-Z/Hi-Z, 70V/100V, 4Ω/8Ω 4 DANTE/AES67 Network Transmitters (2 flows)	4 Amplified Outputs Output mode selection by pairs Lo-Z/Hi-Z, 70V/100V, 4Ω/8Ω 4 DANTE/AES67 Network Transmitters (2 flows)	
Max output power @ 4Ω Single Channel Driven @1kHz	300W	150W	300W
Dimensions (WxHxD)	440 × 44 × 370 mm / 17,3" x 1,7" x 14,6"	440 × 44 × 370 mm / 17,3" x 1,7" x 14,6"	440 × 44 × 370 mm / 17,3" x 1,7" x 14,6"
Weight	4.95 kg / 10.91 lb	4.95 kg / 10.91 lb	5,7 kg / 12,5 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS



Serie DARA

Amplificadores digitales



DARA-4B150
DARA-4B300
DARA-4B600
DARA-4B900
DARA-8B150
DARA-8B300

La serie de amplificadores **DARA** ofrece una potencia de audio excepcional y una gran flexibilidad gracias a la tecnología Clase D de alta eficiencia, combinada con un DSP avanzado y una matriz para una gestión precisa de la señal.

Diseñados para instalaciones profesionales, estos amplificadores admiten configuraciones de baja y alta impedancia por pares de canales, así como modo Bridge, garantizando la máxima adaptabilidad.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Auto Standby para el ahorro de energía.
- ✓ Protección térmica y contra sobrecargas por canal, además de un sistema anti-clip para un funcionamiento fiable.
- ✓ Conexiones Euroblock de seguridad para un cableado seguro
- ✓ Bloqueo del panel frontal mediante software para evitar manipulaciones no autorizadas.
- ✓ Dos puertos de red con switch integrado, que permiten la conexión en daisy-chain de múltiples amplificadores.
- ✓ Compatibilidad total con la serie PULSO y control remoto mediante App (Android & iOS).
- ✓ Ajustes de ecualización (EQ) para altavoces Ecler incluidos.



	DARA-4B150	DARA-4B300	DARA-4B600	DARA-4B900	DARA-8B150	DARA-8B300
Inputs	4 analogue inputs	4 analogue inputs	4 analogue inputs	4 analogue inputs	8 analogue inputs	8 analogue inputs
Outputs	4 Amplified Outputs Output mode selection by channel pairs, 70V/100V, 2Ω/4Ω/8Ω, Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω				8 Amplified Outputs Output mode selection by channel pairs Lo-Z/Hi-Z, 70V/100V, 2Ω/ 4Ω/8Ω	
Max output power @ 4Ω Single Channel Driven @1kHz	150 W	300 W	300 W	500 W	150 W	300 W
Max output power @ 8Ω Single Channel Driven @1kHz	150 W	300 W	800 W	1400 W	150 W	300 W
Dimensions (WxHxD)	484 × 44 × 296,6 mm / 19 × 1.73 × 11.67 in.	484 × 44 × 296,6 mm / 19 × 1.73 × 11.67 in.	484 × 44 × 411,6 mm / 19 × 1.73 × 16.20 in.	484 × 44 × 411,6 mm / 19 × 1.73 × 16.20 in.	484 × 44 × 411,6 mm / 19 × 1.73 × 16.20 in.	484 × 44 × 411,6 mm / 19 × 1.73 × 16.20 in.
Weight	4.95 kg / 10.91 lb	4.95 kg / 10.91 lb	7.65 kg / 16.87 lb	7.65 kg / 16.87 lb	7.45 kg / 16.42 lb	7.45 kg / 16.42 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS



Serie DARA



El **software DARA** es una suite completa de gestión para amplificadores de potencia digitales DARA, que ofrece una puesta en marcha rápida, un control de audio preciso y una supervisión del sistema en tiempo real, todo a través de una interfaz limpia basada en servidor web. Desde el ruteo flexible hasta el DSP por canal y los paneles de control remoto, DARA simplifica las instalaciones profesionales, haciéndolas más seguras y fáciles de mantener.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Configuraciones de sistema 4x4 y 8x8 para instalaciones escalables (según el modelo de amplificador).
- ✓ Matriz de ruteo avanzada con control intuitivo por puntos de cruce.
- ✓ Cadena DSP por salida: HPF/LPF, ecualizador paramétrico con visualización de curva, retardo, inversión de polaridad y limitador.
- ✓ Modos de funcionamiento: Dual, Link y Bridge.
- ✓ Monitorización y protección en tiempo real por canal (Clip, Protect, Temp, Load, Open, Standby, Bridge).
- ✓ Control en red: DHCP o IP estática, configuración de DNS/ Gateway y buscador de dispositivos para identificación in situ.
- ✓ Presets para recuperación rápida de configuraciones de sistemas matriciales.
- ✓ Paneles de control remoto (compatibles con la serie PULSO) con vista general de estado (usuarios, temporizador de cierre de sesión, controles asignados y recuperación de presets).
- ✓ Gestión de usuarios con asignación de paneles.
- ✓ Copia de seguridad y restauración mediante exportación/importación de archivos de configuración.



La serie HADA de amplificadores conectables en red es la elección perfecta para múltiples tipos de configuraciones y una amplia gama de aplicaciones con capacidades de control intuitivas. Esta nueva Serie incorpora Clase D, Modo Standby, corrección del factor de potencia y están preparados para funcionar en líneas de alta o baja impedancia, por par de canales. Toda la serie dispone de 4 salidas y funcionalidades DSP configuradas a través

de Ecler HADA DSP Manager, incluyendo ecualizador paramétrico de 10 bandas, compresor multibanda, retardo, limitador, una matriz mezcladora de 4 por 4 para enrutar las señales y guardar o cargar presets.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ 4 entradas analógicas en conectores Euroblock.
- ✓ 4 GPI para control remoto del volumen.
- ✓ 1 Mute externo.
- ✓ Mezclador matricial interno y procesamiento de señal.
- ✓ Software HADA DSP Manager para configuración y control del dispositivo.
- ✓ Protección térmica, DC, HF y sobrecarga.
- ✓ Control de terceros vía TCP/IP.

	HADA-4B150	HADA-4B250	HADA-4B400	HADA-4B500	HADA-4B750
Inputs	4 analog input channels				
Outputs	4 Amplified Outputs Output mode selection by channel pairs Lo-Z/Hi-Z, 70V/100V, 4Ω/8Ω by HADA DSP Manager Software				
Max output power @ 4Ω All Channel Driven @1kHz	125W	250W	400W	500W	750W
Max output power Bridge @8Ω All channel driven @1kHz	250W	500W	800W	1000W	1500W
Dimensions (WxHxD)	482,6×88×281,5mm / 19"×3.46"×11.08"	482,6×88×281,5mm / 19"×3.46"×11.08"	482,6×88×281,5mm / 19"×3.46"×11.08"	482,6×88×281,5mm / 19"×3.46"×11.08"	482,6×88×281,5mm / 19"×3.46"×11.08"
Weight	4.7 Kg / 10.36 lb	5.0 Kg / 11.02 lb	5.4 Kg / 11.91 lb	5.6 Kg / 12.35 lb	6.0 Kg / 13.22 lb

APLICACIONES

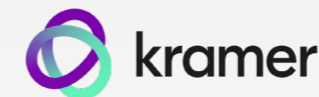


ACCESORIOS



DRIVERS DE CONTROLS DE TERCEROS

COMPATIBILIDAD
CON OTRAS MARCAS



Multiplica las opciones de integración y la sencillez de uso, sin importar el controlador que uses.

La programación del sistema de control ya no será un dolor de cabeza. Aún si no conoces los protocolos TP-NET / CA-NET, en nuestra página web puedes descargar los drivers de control compatibles con las principales marcas de integración audiovisual.

Serie AURA

• Amplificadores comerciales



AURA-2B150
AURA-2B300
AURA-2B600
AURA-2B900
AURA-2B1800

La serie de **amplificadores AURA** ofrece una solución versátil y eficiente para instalaciones profesionales, combinando tecnología Clase D de alta eficiencia con un diseño robusto y fiable. Totalmente compatible con configuraciones de baja y alta impedancia, así como con modo Bridge, garantiza la máxima flexibilidad para cualquier proyecto.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Conectores Euroblock con sistema de bloqueo anti-extracción.
- ✓ Compatibilidad con baja impedancia (2, 4 y 8 Ω) y alta impedancia (70/100 V) mediante selector en el panel trasero.
- ✓ Soporta modo dual o Bridge (@4/8 Ω).
- ✓ Alta eficiencia (Clase D).
- ✓ Enlace cualquier entrada a la entrada 1.
- ✓ Auto Standby por canal para la optimización energética.
- ✓ Los controles de volumen del panel frontal pueden bloquearse mediante interruptores del panel trasero para mayor seguridad.
- ✓ Refrigeración por ventilador.
- ✓ Protección contra cortocircuitos.
- ✓ Protección térmica.
- ✓ Protección contra sobrecargas.
- ✓ Sistema anti-clip.

Serie AURA

• Amplificadores comerciales



AURA-4B150
AURA-4B300
AURA-4B600
AURA-4B900

AURA-8B150
AURA-8B300



	AURA-1B300	AURA-2B150	AURA-2B300	AURA-2B600	AURA-2B900	AURA-2B1800	AURA-4B150	AURA-4B300	AURA-4B600	AURA-4B900	AURA-8B150	AURA-8B300
Inputs	1 analogue input	2 analogue inputs	2 analogue inputs	2 analogue inputs	2 analogue inputs	2 analogue inputs	4 analogue inputs	4 analogue inputs	4 analogue inputs	4 analogue inputs	8 analogue inputs	8 analogue inputs
Output configuration	1x300 W RMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V	2x150 W RMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	2x300 W RMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	2x600 W RMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	2x900 W RMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	1800WRMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	4 x150 WRMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	4 x300 WRMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	4 x600 WRMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	4 x900 WRMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	8 x150 WRMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	8 x300 WRMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω
Dimensions (WxHxD)	484 x 44 x 296.6mm / 19 x 1.73 x 11.67 in.	484 x 44 x 296.6mm / 19 x 1.73 x 11.67 in.	484 x 44 x 296.6mm / 19 x 1.73 x 11.67 in.	484 x 44 x 411.6mm / 19 x 1.73 x 16.20 in.	484 x 44 x 411.6mm / 19 x 1.73 x 16.20 in.	484 x 44 x 411.6mm / 19 x 1.73 x 16.20 in.	484 x 44 x 296.6mm / 19 x 1.73 x 11.67 in.	484 x 44 x 296.6mm / 19 x 1.73 x 11.67 in.	484 x 44 x 411.6mm / 19 x 1.73 x 16.20 in.	484 x 44 x 411.6mm / 19 x 1.73 x 16.20 in.	484 x 44 x 411.6mm / 19 x 1.73 x 16.20 in.	484 x 44 x 411.6mm / 19 x 1.73 x 16.20 in.
Weight	3.86 kg / 8.50 lb	4.30 kg / 9.48 lb	4.30 kg / 9.48 lb	6.70 kg / 14.77 lb	6.75 kg / 14.88 lb	7.55 kg / 16.64 lb	5.00 kg / 11.02 lb	5.00 kg / 11.02 lb	7.70 kg / 16.98 lb	7.70 kg / 16.98 lb	11.15 kg / 24.58 lb	11.15 kg / 24.58 lb

APLICACIONES



eHSA4-60 / HSA2-400ES / GPA2-400ES

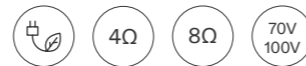
• Amplificadores comerciales



- CARACTERÍSTICAS**
- ✓ Amplificador de alta y baja impedancia 4x60W RMS.
 - ✓ Conectores Euroblock para entradas y salidas.
 - ✓ Controles de atenuación de entrada en panel frontal fácilmente accesibles.
 - ✓ Auto standby conmutable mediante selector en panel frontal (modo ahorro energético en ausencia de señal de entrada). Independiente por canal, con selección de umbral (mediante jumper interno) también individual.
 - ✓ Amplificación Clase D, alta eficiencia.
 - ✓ Enlace de entradas adyacentes (selector Input link).
 - ✓ Indicadores de presencia de señal (SP), recorte (CLIP), protección frente a sobrecargas (PROT) e indicador de auto standby activo (STBY).
 - ✓ Circuito anti-clip incorporado siempre activo.

- CARACTERÍSTICAS**
- ✓ 2 entradas mono balanceadas (conectores XLR y Euroblock).
 - ✓ Salidas de 2 x 400 W RMS (4Ω y línea de 70/100V).
 - ✓ Conectores Euroblock de salida.
 - ✓ 2 Puertos de control remoto de volumen (0-10VDC), compatible con la serie de paneles de pared WPa.
 - ✓ Certificación Energy Star®.
 - ✓ Alta eficiencia, auto standby y sistema de enfriamiento por convección (sin ventilador y 100% silencioso).

- CARACTERÍSTICAS**
- ✓ Certificación Energy Star®.
 - ✓ 2 salidas analógicas de audio x 2 salidas amplificadas de audio.
 - ✓ Conectores Euroblock y Speakon® para las salidas.
 - ✓ 2 puertos REMOTE para control de volumen (0-10VDC) compatible con la serie de paneles de pared WPa.
 - ✓ Alto rendimiento, función auto standby y enfriamiento por convección (sin ventilador y 100% silencioso).
 - ✓ Modo BRIDGE disponible.
 - ✓ Protección térmica, contra sobrecarga y sistema anti-clip.
 - ✓ Potenciómetros de control de volumen en el panel frontal con tapones de protección contra manipulación indebida.



	eHSA4-60	GPA2-400ES	HSA2-400ES
1 channel @ 70/100V (RMS)	60W	—	450W
1 channel @ 4Ω (RMS)	60W	390W	390W
1 channel @ 8Ω (RMS)	—	280W	280W
All channels @ 70/100V (RMS)	60W	—	—
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	—	700W	—
Dimensions (WxHxD)	482,6 x 44 (1RU) x 280 mm / 19" x 1.73" x 11.21"	482,6 x 88 (2RU) x 373 mm / 19" x 3.46" x 14.68"	482,6 x 88 (2RU) x 373 mm / 19" x 3.46" x 14.68"
Weight	7,8 kg / 17.19 lb	10,4 kg / 22.93 lb	16,4 kg / 36.15 lb



Serie eHMA

• Mezcladores-amplificadores



La **serie eHMA** es la solución perfecta para proyectos profesionales de audio con un presupuesto ajustado donde se precise un manejo fácil por parte del usuario.



- CARACTERÍSTICAS**
- ✓ Mezclador + amplificador.
 - ✓ Entradas MIC y MIC/LINE.
 - ✓ Salidas para baja y alta impedancia.
 - ✓ Función auto standby.
 - ✓ Sin ventilador, muy silencioso.
 - ✓ Función de Talkover disponible.
 - ✓ Control de tonos de 2 bandas para la mezcla.
 - ✓ Circuito anti-clip activado permanentemente.
 - ✓ Incluye fuente de alimentación externa.
 - ✓ Incluye accesorio de montaje en rack.

	eHMA60	eHMA120	eHMA250
1 channel @ 4Ω (RMS)	66W	95W	250W
1 channel @ 70/100V(RMS)	66W	95W	250W
Inputs	2 MIC/LINE + 1 MIC	2 MIC/LINE + 1 MIC + 1 LINE	2 MIC/LINE + 2 MIC + 2 LINE
Outputs	1 Hi-Z + 1 Lo-Z	2 Hi-Z + 1 Lo-Z + 1 AUX/REC	4 Hi-Z + 1 Lo-Z + 1 AUX/REC
Dimensions (WxHxD)	200 x 44 (1RU) x 150 mm / 7.87" x 1.73" x 5.90"	435 x 44 (1RU) x 120 mm / 17.13" x 1.73" x 4.72"	435 x 44 (1RU) x 220 mm / 17.13" x 1.73" x 8.7"
Weight	1,9 kg / 4.18 lb	2,9 kg / 6.39 lb	3 kg / 6.61 lb



Serie eCA

Amplificadores compactos



eCA120 / eCA120Hz es un amplificador en un formato muy compacto y con un diseño ligero y silencioso (sin ventilador).

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Alimentación externa universal y certificada incluida (CE/UL/CCC).
- ✓ Función AUTO STANDBY: en ausencia de señal de audio, la unidad entra en modo auto standby, minimizando el consumo energético.
- ✓ 1 entrada de línea estéreo sin balancear (LINE IN/STACK), disponibles conectores RCA y Euroblock.
- ✓ Control de volumen local con potenciómetros.
- ✓ Control remoto de volumen mediante los paneles de pared de la serie WPa (0-10VDC).

	eCA120	eCA120HZ
1 channel @ 4Ω (RMS)	68W	—
1 channel @ 70/100V(RMS)	—	106W
Inputs	1 LINE ST	1 LINE ST
Outputs	1 RJ45	1 RJ45
Remote control	190 × 48 × 90 mm / 7.48" × 1.89" × 3.54"	190 × 48 × 190 mm / 7.48" × 1.89" × 7.48"
Weight	600 g / 1.32 lb	2,3 kg / 5.07 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS

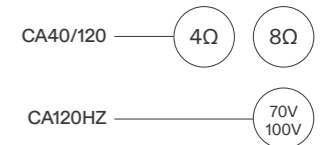


Serie CA

Amplificadores compactos



Ecler COMM



CA40 / CA120 / CA120HZ es un amplificador con un diseño compacto pero con increíbles opciones de control remoto. Es la solución ideal para proyectos audiovisuales que requieran integración con dispositivos externos de control: aulas de enseñanza, salas de reuniones, presentaciones multimedia, locales comerciales, etc.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Control digital tipo encoder en el panel frontal.
- ✓ Mando a distancia incluido.
- ✓ Control remoto compatible con los paneles de pared WPaVOL y WPaVOL-SR (0-10VDC).
- ✓ Puerto serie de control RS-232 compatible con la aplicación EclerCOMM y el protocolo CA-NET.
- ✓ Puerto MUTE para silenciar externamente la unidad cuando una señal de evacuación debe ser activada.
- ✓ Gestión de presets/fuentes via puerto serie (RS-232) o puerto de control remoto (0-10VDC).
- ✓ Función AUTO STANDBY.
- ✓ Diseño ligero y silencioso (sin ventilador).

	CA40	CA120	CA120HZ
1 channel @ 4Ω (RMS)	22W	68W	—
1 channel @ 70/100V(RMS)	—	—	96W
Inputs	2 LINE ST + 1 MIC	2 LINE ST + 1 MIC/LINE ST	2 LINE ST + 1 MIC/LINE ST
Remote control	1 RJ45 + IR + RS232 (EclerCOMM & CA-NET)	1 RJ45 + IR + RS232 (EclerCOMM & CA-NET)	1 RJ45 + IR + RS232 (EclerCOMM & CA-NET)
Dimensions (WxHxD)	155 × 45 × 155 mm / 6.10" × 1.77" × 6.10"	160 × 48 × 210 mm / 6.29" × 1.88" × 8.26"	160 × 48 × 325 mm / 6.29" × 1.88" × 12.79"
Weight	650 g / 1.43 lb	950 g / 2.09 lb	2,9 kg / 6.39 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS



Serie NIMBO

• Altavoces de alto rendimiento



NIMBO-14



NIMBO-24



NIMBO-26



La serie NIMBO es una familia de altavoces de altas prestaciones con una calidad de sonido excepcional. Con un diseño compacto e inspirado en las nubes, resultado de la destreza en ingeniería de Ecler. Los tres modelos disponibles pueden personalizarse según las preferencias de color del cliente. Toda la serie incluye soporte de pared, que permite el ajuste de inclinación y giro mediante un único tornillo.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Altavoz pasivo de 2 vías para montaje en superficie.
- ✓ Los woofers con bobina móvil de 4 capas mejoran el manejo de la potencia y la respuesta de baja frecuencia.
- ✓ Tweeter de seda de 1" con imán de neodimio y ferrofluido.
- ✓ Recinto compacto no resonante reforzado con ABS y fibra de vidrio.
- ✓ Amplio patrón de dispersión.
- ✓ Salida "Stack".
- ✓ Soporte de pared incluido, de instalación rápida y sencilla, incluye saltos y marcas para repetir la orientación del altavoz.
- ✓ Protegido contra la intemperie con un grado de protección IP44.
- ✓ Disponible en blanco (RAL 9003), negro (RAL 9005) y dorado (RAL 1036, aprox.).
- ✓ Personalización de pintura RAL disponible.

	NIMBO-14	NIMBO-24	NIMBO-26
RMS power / Peak power	40 W RMS / 160 W Peak	80 W RMS / 320 W Peak	140W RMS / 560 W Peak
Woofer / tweeter	4" / 1" Silk Dome Tweeter	2x4" / 1" Silk Dome Tweeter	2x6,5" / 1" Silk Dome Tweeter
Nominal Impedance	8Ω	4Ω / 16Ω	4Ω / 16Ω
Dimensions (WxHxD)	250 x 148.7x 150 mm / 9.84 x 5.85 x 5.91 in	370 x 180 x 180 mm / 14.56 x 7.08 x 7.08 in	542.5 x 261 x 269 mm / 21.36 x 10.28 x 10.59 in.
Weight	1.7 kg / 3.75 lb	3 kg / 6.61 lb	8.5 Kg / 18.74 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS



GROUNDY
(NIMBO-14)

CEILY
(NIMBO-14 / NIMBO-24)

NIMBO

RECINTO ACÚSTICO DE ALTAS PRESTACIONES



TITANIUM

COLOR DISPONIBLE PARA LA SERIE NIMBO

NIMBO-14
1X4" | 2 VIAS | 40WRMS

NIMBO-24
2X4" | 2 VIAS | 80WRMS

NIMBO-26
2X6" | 2 VIAS | 140WRMS

DROP6i

• Altavoz colgante



DROP6i es un altavoz colgante de 2 vías de 6,5" y 75W @ 8Ω con un diseño elegante, que incluye un transformador de línea de 70/100V con selecciones de potencia de 60/30/15 y 7,5W, disponible en niveles de alta y baja impedancia.

IP53

EASE

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Altavoz colgante de dos vías de rango completo.
- ✓ 75 W RMS @ 8 Ω.
- ✓ Woofer de 6,5" / Tweeter de 1".
- ✓ Compatible para uso en alta impedancia (línea de 70V ó 100V) y baja impedancia (8Ω)
- ✓ Selector de potencia: 4 opciones de 60W/30W/15W/7,5W en alta impedancia ó una opción de 75W en baja impedancia.
- ✓ ABS reforzado con fibra de vidrio.
- ✓ Rejilla y altavoz pintables (color blanco).
- ✓ Conector doble INPUT/LINK, tipo Euroblock.
- ✓ Longitud del cable: 5m (incluye 2 cordones de acero de altura regulable).
- ✓ Disponible en blanco (RAL9003) y negro (RAL9005).

DROP6i	
RMS power / Peak power (8Ω)	75W / 300W
Woofer / tweeter	6.5" Woofer + 1" Tweeter
Power selector @ 70/100V	7.5W - 15W - 30W - 60W
SPL 1W/1m	90 dB
Dimensions	Ø 270 mm x 355 mm(H) / Ø10.6 in. x 14 in. (H)
Weight	4.2 Kg / 9.26 lb

APLICACIONES



Serie ARQISi

• Altavoces arquitectónicos



La serie **ARQISi** ha sido específicamente diseñada para instalación permanente, en entornos en los que se precisa de un perfecto balance entre calidad sonora e integración con la arquitectura y la decoración de los espacios. Evolución de la aclamada serie ARQIS, en las cajas acústicas ARQISi se realiza un ajuste fino que equilibra el sonido en toda la gama.

EASE

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Altavoz arquitectónico de 2 vías, full-range.
- ✓ Conector doble INPUT/STACK, Euroblock (+ Speakon®: ARQIS108i), con accesorio de seguridad para evitar desconexiones accidentales.
- ✓ Soporte de pared VEASY incluido (compatible VESA). Robusto, de instalación fácil y rápida, incluye saltos y marcas para graduar la posición del altavoz. Permite ajuste vertical y horizontal.
- ✓ Compatible con soporte de pared con forma de "U" ARQ108UB (no incluido) (ARQIS108i).
- ✓ Tirador de seguridad de metal incluido, para evitar caídas en caso de desprendimiento de la pared.
- ✓ Disponible en color negro (RAL 9005) o blanco (RAL 9003).

	ARQIS105i	ARQIS106i	ARQIS108i
RMS power / Peak power (8Ω)	70W / 280W	120W / 480W	150W / 600W
Woofer / driver	5,25" / 1" (tweeter)	6,5" / 1"	8" / 1"
Connector	Euroblock	Euroblock	Euroblock + Speakon
SPL 1W/1m	89 dB	88 dB	90 dB
Dimensions (WxHxD)	186 × 280 × 210 mm / 7.32" × 11.02" × 8.26"	216 × 350 × 240 mm / 8.54" × 13.78" × 9.45"	244 × 390 × 280 mm / 9.61" × 15.35" × 11.02"
Weight	3,6 kg / 7.93 lb	7,4 kg / 16.31 lb	8,4 kg / 18.52 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS ARQIS108i



ARQ108UBWH

ARQ108UBBK

Serie ARQISi

• Altavoces arquitectónicos



EASE

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Altavoz arquitectónico de 2 vías, full-range.
- ✓ Conector doble INPUT/STACK, Euroblock + Speakon®, con accesorio de seguridad para evitar desconexiones accidentales.
- ✓ Soporte de pared con forma de "U" incluido. Permite ajuste vertical.
- ✓ 8 x M8 puntos de volado.
- ✓ Tirador de seguridad de metal incluido, para evitar caídas en caso de desprendimiento de la pared.
- ✓ Disponible en color negro (RAL 9005) o blanco (RAL 9003).

	ARQIS205i	ARQIS208i
RMS power / Peak power (8Ω)	140W / 560W	300W / 1200W
Woofer / driver	2x5,25" / 1"	2x8" / 1"
Connector	Euroblock + Speakon	Euroblock + Speakon
SPL 1W/1m	90 dB	94 dB
Dimensions (WxHxD)	480 x 186 x 210 mm / 18.90" x 7.32" x 8.27"	610 x 244 x 280 mm / 24.01" x 9.61" x 11.02"
Weight	8,4 kg / 18.52 lb	14,4 kg / 31.74 lb

APLICACIONES



Serie ARQISi

• Altavoces arquitectónicos



EASE

CARACTERÍSTICAS

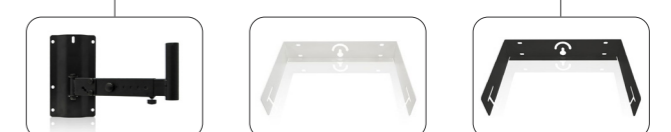
- ✓ Altavoz arquitectónico de 2 vías, full-range.
- ✓ Conector doble INPUT/STACK, Euroblock + Speakon®, con accesorio de seguridad para evitar desconexiones accidentales.
- ✓ Compatible con soporte de pared con forma de "U" ARQ110UB/ARQ112UB (no incluido).
- ✓ Vaso de montaje en pie de 35 mm, compatible con soporte de pared SR12 (no incluido).
- ✓ 8 x M8 puntos de volado.
- ✓ Tirador de seguridad de metal incluido, para evitar caídas en caso de desprendimiento de la pared.
- ✓ Disponible en color negro (RAL 9005) o blanco (RAL 9003).

	ARQIS110i	ARQIS112i
RMS power / Peak power (8Ω)	300W / 1200W	500W / 2000W
Woofer / driver	10" / 1"	12" / 1,4"
Connector	Euroblock + Speakon	Euroblock + Speakon
SPL 1W/1m	94 dB	96 dB
Dimensions (WxHxD)	342.5 x 495 x 345 mm / 13.48" x 19.49" x 13.58"	565 x 403 x 380 mm / 22.24" x 15.87" x 14.96"
Weight	18,5 kg / 40.78 lb	23,8 kg / 52.47 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS



SR12

ARQ110UBWH

ARQ110UBBK

Serie LABI

• Sistemas PA compactos



La serie ECLER LABI es un sistema de altavoces compactos para instalaciones móviles y fijas en entornos que necesitan un alto rendimiento, una instalación fácil y rápida, y una excelente calidad de sonido. La variedad de productos y accesorios permite diferentes configuraciones, dependiendo de las necesidades requeridas.

CARACTERÍSTICAS LABI-SB18

- ✓ Subwoofer pasivo de 18" con un diseño compacto.
- ✓ Rango de frecuencia (-10dB): 38Hz - 250Hz.

CARACTERÍSTICAS LABI-SB18p

- ✓ Subgrave activo de 18" con un diseño compacto.
- ✓ Amplificador integrado de 2400W Clase D.
- ✓ Amplificador baja frecuencia: 1x1200W.
- ✓ Amplificador de salida de altavoz: 2x600W @ 4Ω.
- ✓ 18 configuraciones de fábrica.
- ✓ Interfaz de control de usuario LCD.

CARACTERÍSTICAS LABI-C100i

- ✓ Columna de altavoces pasivos de 100 cm de rango completo.
- ✓ Doce controladores de 3" con bobina de neodimio de 0,75".
- ✓ Speakon® y conectores de entrada Euroblock de 2 pines (+conectores link).
- ✓ Varias opciones de montaje.
- ✓ Preparado para aplicaciones en exteriores.
- ✓ Disponibles en color negro (RAL 9005).

	LABI-SB18	LABI-SB18p	LABI-C100i
RMS power / Peak power	500W / 2000W	2400W Class D built in amp	300W / 600W
Speaker type	18" subwoofer with 3" voice coil	18" subwoofer with 3" voice coil	12x3" speaker with 0.75" neodymium voice coil
Inputs / Outputs	Speakon® / Speakon®	XLR / XLR + Speakon® (powered output)	Speakon® and 2-pin Euroblock input connectors (+LINK connectors)
Max SPL @ 1m	131 dB	131 dB	127 dB
Dimensions (WxHxD)	513 x 513 x 704 mm / 20.2" x 20.2" x 27.7"	514 x 513 x 704 mm / 20.2" x 20.2" x 27.7"	89 x 1000 x 117mm / 3.5" x 39.4" x 4.6"
Weight	37.1 kg / 81.8 lb	39.1 kg / 86.2 lb	7.8 kg / 17.2 lb

APLICACIONES



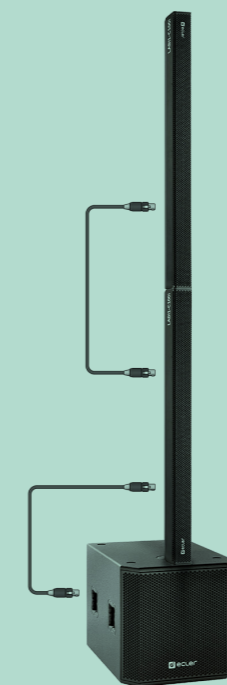
ACCESORIOS



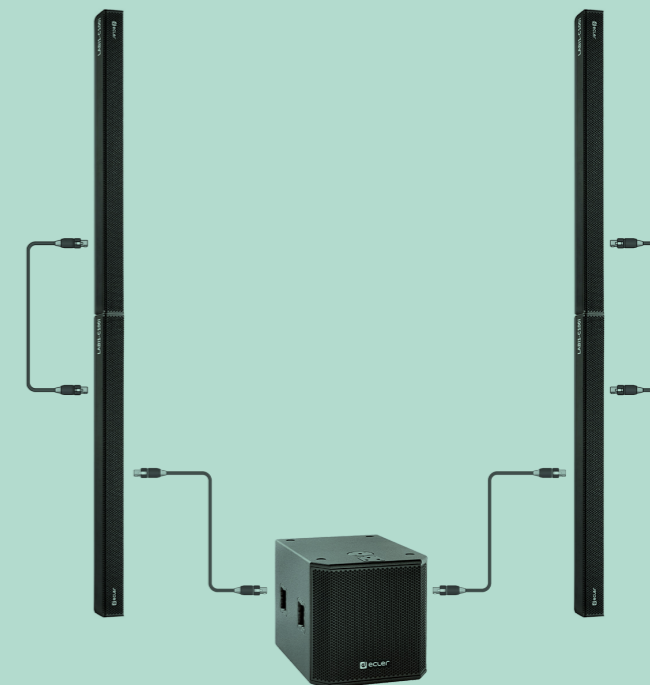
1 X LABI-C100i + LABI-SB18p



2 X LABI-C100i + LABI-SB18p Stereo-single column configuration



2 X LABI-C100i + 1 LABI-SB18p Mono-double column configuration



4 X LABI-C100i + 1 LABI-SB18p Stereo-single column configuration



LABI-SAC Subwoofer to column adapter



LABI-CAC Column to column adapter

ACCESORIOS



Serie eMOTUS

• Altavoces de pared



eMOTUS5P / eMOTUS5PB es un kit de altavoces que incluye una caja acústica activa más una pasiva. eMOTUS5PB integra receptor inalámbrico BT y puerto de control remoto de volumen (0-10VDC), además incluye mando a distancia. eMOTUS5PB disponible en blanco (RAL9003), eMOTUS5P disponible en blanco (RAL9003) y negro (RAL9005).

eMOTUS5DN es la última incorporación a la serie, un modelo de eMOTUS5 con compatibilidad Dante.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Kit estéreo de altavoces de 2 vías - altavoz auto-amplificado + altavoz pasivo.
- ✓ Full range: woofer de 5" y tweeter de 1".
- ✓ Amplificador integrado 2 x 25 WRMS (unidad MASTER).
- ✓ Control de volumen y control de tonos (bass & treble) en unidad MASTER.
- ✓ Conmutador estéreo/mono.
- ✓ Enlace entre unidad MASTER y ESCLAVA a través de conectores Euroblock.
- ✓ Fuente de alimentación integrada (unidad MASTER).
- ✓ Voltaje de alimentación seleccionable 115V/230V (unidad MASTER).
- ✓ Función Auto standby.
- ✓ Sistema Anti-Clip integrado.
- ✓ Indicadores LED de actividad.
- ✓ Construcción en ABS reforzado.
- ✓ Conexión inalámbrica BT, puerto de control remoto (0-10VDC - conector RJ45) y mando a distancia (eMOTUS5PB).
- ✓ Incluye soporte para montaje en pared y cable de acero de seguridad.

	eMOTUS5P	eMOTUS5PB	eMOTUS5DN
RMS power / Peak power (8Ω)	2 x 25W / 2 x 100W	2 x 25W / 2 x 100W	25W / 100W
Power selector @ 100V	—	—	RJ45
Audio inputs	2 ST LINE (bal. & unbal.)	2 ST LINE (bal. & unbal.) + BT	POE+/POE++
Others	Bass & treble EQ + ST/MONO switch	IR + Remote port + Bass & treble EQ + ST/MONO switch	Optional Power Supply
Dimensions (WxHxD)	173 x 180 x 185 mm / 6.81" x 7.08" x 7.28"	173 x 180 x 185 mm / 6.81" x 7.08" x 7.28"	173x180x185mm / 6.81"x 7.08"x7.28"
Weight	2,1 kg / 4.62 lb	2,4 kg / 5.29 lb	2,1 kg / 4.62 lb



APLICACIONES

ACCESORIOS



Serie WPa (eMOTUS5PB)

Serie eMOTUS

• Altavoces de pared



eMOTUS30D / eMOTUS50D / eMOTUS5016 / eMOTUS80D es una caja acústica de rango completo con diseño único eMOTUS. Apta para aplicaciones en interiores y exteriores, gracias a su rejilla de aluminio y su tratamiento anti degradación de color (clasificación IP65). Se incluyen accesorios de montaje en pared y eslinga de seguridad para una instalación fácil y segura.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Altavoz para instalación en pared (instalación en techo o suelo con accesorios compatibles).
- ✓ Calificación IP65 para instalación en exteriores.
- ✓ Incluye soporte para montaje en pared y cable de acero de seguridad.
- ✓ Tapa de goma para proteger conexiones traseras.
- ✓ Disponible en blanco (RAL9003) y en negro (RAL9005).

	eMOTUS30D	eMOTUS50D	eMOTUS5016	eMOTUS80D
RMS power / Peak power (8Ω)	25W / 100W	40W / 160W	40W / 160W (16Ω)	100W / 400W
RMS power / Peak power (8Ω)	15/7,5/5/2,5 W	7,5/15/30 W	7,5/15/30 W	60/30/15/7,5/3,5 W
Audio inputs	—	—	—	—
Others	IP65	IP65	IP65	IP65
Dimensions (WxHxD)	132 x 134,5 x 117,4 mm / 5.29" x 5.27" x 4.62"	173 x 180 x 181 mm / 6.81" x 7.08" x 7.12"	173 x 180 x 181 mm / 6.81" x 7.08" x 7.12"	264 x 269 x 242 mm / 10.4" x 10.6" x 9.5"
Weight	1,18 kg / 3.30 lb	2,4 kg / 5.29 lb	2,4 kg / 5.29 lb	4,25kg / 9.37 lb



APLICACIONES

ACCESORIOS



GROUNDY (eMOTUS30D / 50D / 5016)



CEILY



RAILAPTOR (eMOTUS50D/5016)

Serie AMBIT

• Altavoces de pared



AMBIT-13 / AMBIT-16 / AMBIT-18 es una caja acústica ultra compacta de 2 vías (coaxial) con un diseño discreto y neutral.

EASE IP54

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Altavoz ABS de 2 vías.
- ✓ Transformador de audio integrado para su uso en líneas de 70/100V.
- ✓ Selector de funcionamiento 8 Ω/100V.
- ✓ Incluye soporte para su montaje en pared, cable de seguridad, tornillos y llave para una instalación rápida.
- ✓ Terminales de entrada tipo presilla.
- ✓ Calificación IP54.
- ✓ Tratamiento anti UV que evita la degradación del color en caso de exposición solar directa.
- ✓ Disponible en blanco (RAL9016) y negro (RAL9005).

	AMBIT-13	AMBIT-16	AMBIT-18
RMS power / Peak power (8Ω)	25W / 100W	50W / 200W	100W / 400W
Woofer / tweeter	3,5" / 0,5"	6,5" / 1"	8" / 1,18"
Power selector @ 100V	2,5/5/7,5/15 W	5/7,5/15/30 W	60 W @ 100V 30 W @ 70V
SPL 1W/1m	87 dB	91 dB	90 dB
Dimensions (WxHxD)	120 × 120 × 117 mm / 4.72" × 4.72" × 4.60"	210 × 210 × 160 mm / 8.27" × 8.27" × 6.30"	258 × 258 × 225mm / 10.15" × 10.15" × 8.85"
Weight	1,3 kg / 2.86 lb	2,8 kg / 6.17 lb	5,6 kg / 12.34 lb

APLICACIONES



TRAIL103

• Altavoz de riel



TRAIL103 es un altavoz de 3" con apariencia de lámpara.

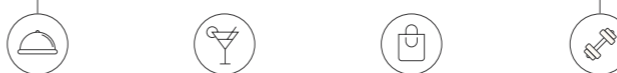
EASE

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Opciones de instalación en riel de iluminación (compatible con Global Trac Pro and Eutrac), sobre superficie o en barra roscada.
- ✓ Conexión para baja impedancia: 4ohm.
- ✓ Conexión para alta impedancia: selector 15/30W.
- ✓ Disponible en blanco (RAL9003) y en negro (RAL9005).

	TRAIL103
RMS power / Peak power (8Ω)	15W / 60W
Woofer / tweeter	3" / -
Power selector @ 100V	15/30 W
SPL 1W/1m	83dB
Dimensions (WxHxD)	øxH: 96 × 110 mm / 3.78" × 4.33"
Weight	1,0 kg / 2.20 lb

APLICACIONES



MIA-40

Altavoces comerciales



MIA-40 es un altavoz de instalación ultra-compacto que redefine el audio discreto al integrarse perfectamente en su entorno. Diseñado para sistemas de sonido prácticamente invisibles, ofrece una reproducción de alta calidad que se adapta de forma natural a cualquier espacio. Se integra de manera orgánica en entornos comerciales, hospitality, museos y espacios corporativos, proporcionando una

solución de audio verdaderamente discreta. Su elegante construcción en aluminio hace que sea ideal para proyectos donde la estética y el rendimiento son igualmente importantes. La certificación IP44 lo hace adecuado para uso en interiores y en zonas exteriores protegidas. Debe combinarse con **MIA-BR16** para una experiencia completa.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Altavoz pasivo ultra-compacto para montaje en superficie.
- ✓ 4 x transductores full-range de 0,5".
- ✓ Directividad vertical controlada: 40° (4 kHz–20 kHz).
- ✓ Potencia admisible: 20 W RMS / 80 W pico.
- ✓ Funcionamiento en 16 Ω / línea de 100 V.
- ✓ Recinto de aluminio no resonante.
- ✓ Clasificación IP44, apto para uso en exteriores protegidos.
- ✓ Conector mini-Euroblock.
- ✓ Kit de montaje completo incluido (tornillos, plantilla, cable y nivel).
- ✓ Disponible en blanco (RAL9003) y negro (RAL9005).

MIA-40	
RMS power / Peak power (8Ω)	20 W RMS / 80 W Peak
Woofers / tweeter	4 x 0,5" driver
Nominal Impedance	16Ω / 100V
Dimensions (WxHxD)	24,5 x 113 x 14,5 mm / 0,96" x 4,45" x 0,57"
Weight	0,072 kg / 0.16 lb

APLICACIONES



MIA-BR16

Altavoces comerciales



MIA-BR16 es una unidad pasiva de refuerzo de graves compacta, diseñada como la extensión ideal de bajas frecuencias para **MIA-40**, aportando profundidad y calidez sin comprometer una instalación limpia y discreta. Su woofer de 6" con recinto bass-reflex ofrece una respuesta de graves sólida y controlada hasta 61 Hz. Compatible tanto con sistemas de baja impedancia como con líneas de 70 V / 100 V, y capaz de alimentar hasta 4 altavoces **MIA-40**, el **MIA-BR16** se adapta fácilmente a distintos tipos de instalación, ya sean

comerciales, corporativas o de hospitality. La certificación IP44 permite una instalación flexible tanto en interiores como en exteriores protegidos. El **MIA-BR16** admite tres opciones de instalación: colocación horizontal mediante pies discretos para situarlo bajo mobiliario, montaje en pared o instalación vertical mediante soportes específicos. El dispositivo se integra de forma natural en cualquier espacio, manteniendo una estética refinada y discreta.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Refuerzo de graves pasivo y compacto para **MIA-40**.
- ✓ Woofer de 6" con cono de papel tratado resistente a la humedad.
- ✓ Rango de frecuencia efectivo: 57 Hz – 1,3 kHz.
- ✓ Potencia admisible: 80 W RMS / 320 W pico.
- ✓ Sensibilidad: 91 dB (1 W / 1 m en medio espacio).
- ✓ Recinto en MDF con rejilla de aluminio pintada.
- ✓ Funcionamiento en 8 Ω / 70 V / 100 V con múltiples tomas de potencia.
- ✓ Clasificación IP44, apto para aplicaciones en interiores y exteriores protegidos.
- ✓ Opciones de instalación en superficie o en pared.
- ✓ Incluye pies de goma, soportes de pared, plantilla de taladrado y conectores Euroblock.
- ✓ Disponible en negro (RAL9005).

MIA-BR16	
RMS power / Peak power	80 W RMS / 320 W Peak
Woofers / tweeter	6"
Nominal Impedance	8Ω
Power selector	10 / 20 / 40 / 80 W @ 100V 5 / 10 / 20 / 40 W @ 70V
Dimensions (WxHxD)	350 x 290 x 150 mm / 13.78 x 11.42 x 5.91 in
Weight	8,4 kg / 18.52 lb

APLICACIONES



MIA-81 / MIA-82

Altavoces comerciales



La serie MIA son unos altavoces de columna con un diseño elegante, exclusivo y compacto construido en una sola pieza de aluminio para reducir las vibraciones de los componentes. Las dos columnas se comportan como un mini line array con la disposición de 8 drivers por columna y la posibilidad de trabajar en 16Ω o 64Ω, seleccionándolos tras el logo situado en la rejilla.

EASE IP44

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Altavoz pasivo de columna para montaje en superficie.
- ✓ Impedancia de 64Ω o 16Ω, seleccionable mediante el interruptor situado detrás del logotipo.
- ✓ Recinto compacto no resonante de aluminio de una sola pieza.
- ✓ Disponible en colores blanco y negro.
- ✓ Salida "Stack".
- ✓ El soporte FLATY permite montar la columna contra la pared (MIA-81).
- ✓ Soporte versátil HANDY para montaje en pared con movimiento horizontal y vertical incluido (MIA-82).
- ✓ Protegido contra la intemperie con grado de protección IP44.

	MIA-81	MIA-82
RMS power / Peak power	40 W RMS / 160 W Peak	150 W RMS / 600 W Peak
Woofer / tweeter	8 x 1,5" driver	8 x 2,5" driver
Nominal Impedance	16Ω / 64Ω	16Ω / 64Ω
Dimensions (WxHxD)	58 x 67 x 448 mm / 2.28 x 2.63 x 17.63 in	83 x 648 x 87 mm / 3.26 x 25.50 x 3.42 in
Weight	1.9 kg / 4.18 lb	2.65 kg / 5.84 lb 2,4 kg / 5.29 lb

APLICACIONES



ACCESORIOS



eCMP8 / eCMP12

Proyectores musicales



Ecler eCMP8 / eCMP12 son proyectores musicales de 2 vías y alta eficiencia listos para aplicaciones en exteriores debido a su material de construcción impermeable y protector rayos UV (IP56). Acabado en gris (RAL 538C). Apto para alta y baja impedancia. Soporte en U incluido.

EASE IP56

CARACTERÍSTICAS eCMP8

- ✓ Proyector musical de 2 vías, resistente al agua.
- ✓ 150 W RMS a 8 Ω.
- ✓ Dispersión (H x V): 100° x 100°.
- ✓ Presión acústica máxima (SPL): 117 dB.
- ✓ Materiales: polipropileno, aluminio (rejilla), acero galvanizado por inmersión en caliente (soporte en U).

CARACTERÍSTICAS eCMP12

- ✓ Proyector musical de 2 vías, resistente al agua.
- ✓ 300 W RMS a 8 Ω.
- ✓ Dispersión (H x V): 80° x 80°.
- ✓ Presión acústica máxima (SPL): 122 dB.
- ✓ Materiales: polipropileno, aluminio (rejilla), acero galvanizado por inmersión en caliente (soporte en U).

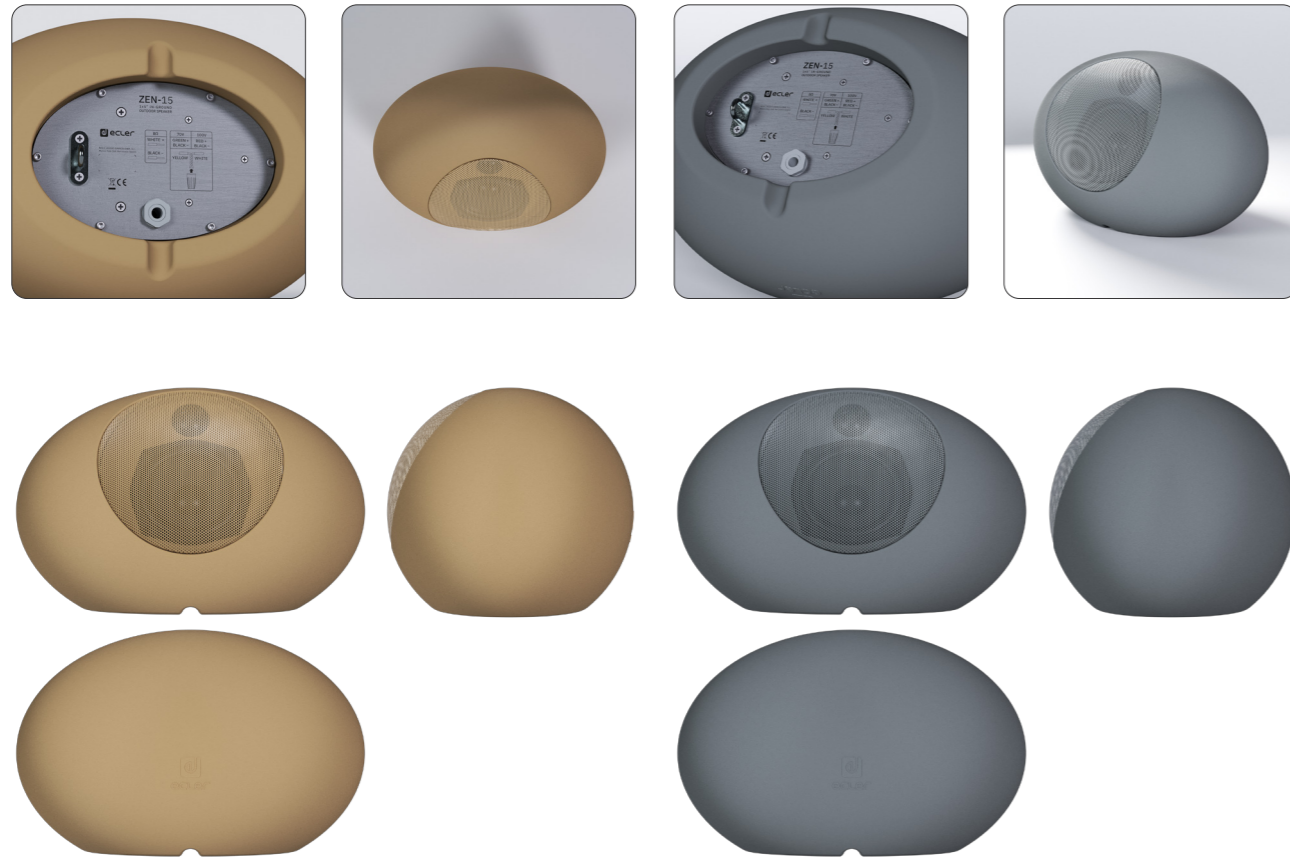
	eCMP8	eCMP12
RMS power / Peak power (8Ω)	150W / 600W	300W / 1200W
Power selector	37,5/75/150W @ 100V 18,75/37,5/75W @ 70V	50/100/200W @ 100V 25/50/100W @ 70V
Others	IP56	IP56
SPL 1W/1m	97 dB	98 dB
Dimensions (WxHxD)	300 x 302 x 334 mm / 11.8" x 11.9" x 13.2"	407 x 410 x 378 mm / 16.0" x 16.1" x 14.9"
Weight	11,0 kg / 24.3 lb	20,0 kg / 44.1 lb

APLICACIONES



ZEN-15

• Altavoces de alto rendimiento



ZEN-15 es un altavoz de suelo con una elegante forma redondeada que combina a la perfección el mundo de la tecnología de audio con la estética de la naturaleza. Esta discreta solución de audio para exteriores se integra fácilmente en espacios al aire libre y ofrece un armonioso equilibrio entre funcionalidad y atractivo visual.

EASE IP55

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Altavoz de exterior de 5" para instalación en suelo.
- ✓ Disponible en colores gris (RAL7042) y arena (RAL1001).
- ✓ 70W RMS @ 8oh / 60W RMS @ 70/100V.
- ✓ Fácil montaje y selección de impedancia.
- ✓ Protegido contra la intemperie con clasificación IP55.

ZEN-15	
RMS power / Peak power @ 8Ω	70 W RMS / 280 W Peak
RMS power / Peak power @ 100V	60W RMS / 240W Peak
Woofer / tweeter	5,25" / 1"
Dimensions (WxHxD)	410 × 260 × 290 mm / 16,14" × 10,23" × 11,41"
Weight	4,4 Kg / 9,7 lb

APLICACIONES



IG108i / eRK108

• Altavoces de suelo



IG108i es un altavoz de suelo, resistente al agua (IP65) con un patrón de dispersión horizontal omnidireccional (360°). Es ideal para aplicaciones de música y avisos en exteriores, donde se requiere un sistema de sonido de alta calidad y fiable.

eRK108 es un altavoz para montaje sobre suelo en exteriores. Listo para montaje en jardines, parques temáticos, instalaciones de ocio, etc. Woofer de 8" y tweeter de 0,5". Transformador línea 100V / 70V incorporado.

CARACTERÍSTICAS IG108i

- ✓ Altavoz de exteriores con calificación IP65.
- ✓ Compatible con 8 ohmios y 70 V/100 V.
- ✓ Woofer de Kevlar® de 8" y tweeter de seda ACCW de 1".
- ✓ Respuesta en frecuencia (-10 dB): 61 Hz a 20 kHz.
- ✓ Patrón de dispersión horizontal omnidireccional (cobertura circular de 4 a 6m de radio por altavoz, en aplicación estándar).
- ✓ Anclaje de seguridad incluido.

CARACTERÍSTICAS eRK108

- ✓ Altavoz de exteriores con calificación IP65.
- ✓ 70/100 V (15 W).
- ✓ Woofer de 8" + tweeter de 0.5".
- ✓ Conexión mediante cable pelado.

EASE IP65

	IG108i	eRK108
RMS power / Peak power (8Ω)	100W / 400W	—
Woofer / tweeter	8" Kevlar woofer / 1" Silk Dome tweeter	8" / —
Power options	100V: 80W / 8Ω 70V: 40W / 8Ω	15 W
SPL 1W/1m	92 dB	89 dB
Dimensions (WxHxD)	392 × 440 × 390 mm / 15,43" × 17,32" × 15,35"	325 × 290 × 270 mm / 12,79" × 11,41" × 10,63"
Weight	8,5 kg / 18.74 lb	5,0 kg / 11.02 lb

APLICACIONES



Serie NIC

• Altavoces de techo



La **serie NIC** redefine el rendimiento de los altavoces de techo mediante la tecnología ART (Acoustic Resonator Technology), validada por mediciones de laboratorio que demuestran una menor distorsión y una reducción de las vibraciones estructurales.

Desarrollada teniendo en cuenta a instaladores y diseñadores de sistemas, la serie NIC replantea el comportamiento de los altavoces de techo tanto durante la instalación como a lo largo de toda la vida útil del sistema.

CARACTERÍSTICAS NIC-3

- ✓ Altavoz de techo de 1 vía, 20 W RMS.
- ✓ Woofer de 3".
- ✓ Backcan con tecnología ART.
- ✓ Conector Euroblock.
- ✓ Transformador de alta impedancia integrado con tres posiciones: 8 Ω / 70 V / 100 V.
- ✓ Grado de protección IP66.
- ✓ Rejilla frontal de aluminio sin marco con sistema de bayoneta, fácilmente desmontable.
- ✓ Logotipo Ecler extraíble.
- ✓ Apto para techos y falsos techos, sin necesidad de accesorios adicionales.
- ✓ Disponible en blanco (RAL 9003).



CARACTERÍSTICAS NIC-6 / NIC-6DN / NIC-8 / NIC-SB10

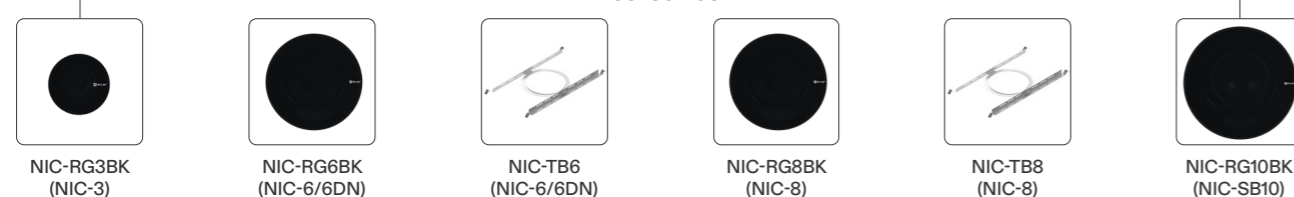
- ✓ Altavoz de techo de 2 vías (excepto NIC-SB10).
- ✓ Backcan con tecnología ART.
- ✓ Conector Euroblock accesible desde el panel frontal.
- ✓ Impedancia nominal de 8 Ω.
- ✓ Transformador de alta impedancia integrado para conexión de múltiples unidades a líneas de 70 V / 100 V.
- ✓ Selección de potencia accesible desde el panel frontal, incluso con el altavoz instalado.
- ✓ Grado de protección IP66.
- ✓ Rejilla frontal magnética sin marco, fácilmente desmontable.
- ✓ Logotipo Ecler extraíble.
- ✓ Instalación rápida utilizando un conjunto básico de herramientas.
- ✓ Disponible en blanco (RAL 9003).
- ✓ Tile bridge incluido (NIC-SB10).

	NIC-3	NIC-6	NIC-8	NIC-SB10	NIC-6DN
RMS power / Peak power (8Ω)	20W / 80W	50W / 200W	70W / 280W	100W / 400W	25W RMS / 100W
Woofer / tweeter	3" / —	6.5" / 1" Steerable Dome Tweeter	8" / 1" steerable dome tweeter	10"	6.5" / 1" steerable dome tweeter
Power selector @ 100V	10W-100V-70V	100V: 12.5W / 25W / 50W 70V: 6.25W / 12.5W / 25W	100V: 8.75 / 17.5 / 35 / 70W 70V: 4.37 / 8.75 / 17.5 / 35W	100V: 80W / 40W / 20W 70V: 40W / 20W / 10W	—
SPL 1W/1m	85 dB	88 dB	86 dB	TBC	88 dB
Dimensions (ø internal x ø external x D)	113.5 × 113.5 × 95 mm / 4.47 × 4.47 × 3.74 in	267 × 267 × 169 mm / 10.51 × 10.51 × 6.65 in	314 × 314 × 181 mm / 12.36 × 12.36 × 7.13 in	TBC	267 × 267 × 169 mm / 10.51 × 10.51 × 6.65 in
Weight	0.54 Kg / 1.19 lb	3.12 Kg / 6.88 lb	4 Kg / 8.82 lb	TBC	—

APLICACIONES



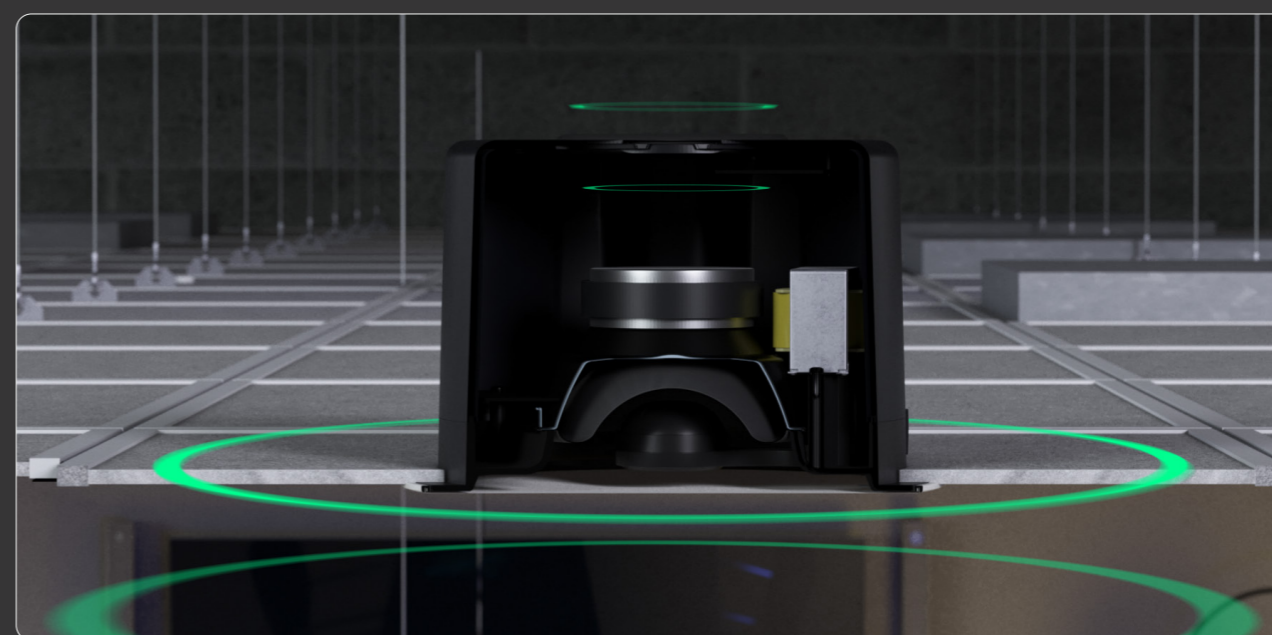
ACCESORIOS



N I C

¡ESCUCHA EL ALTAVOZ, NO EL TECHO!

Rendimiento en bajas frecuencias extendido y controlado



• Gracias a ART (Acoustic Resonator Technology), la serie NIC ofrece una extensión en graves más profunda y aprovechable, aportando calidez y cuerpo sin resonancias no deseadas.

• Las mediciones de laboratorio confirman que el radiador pasivo reduce significativamente la vibración estructural y la distorsión en bajas frecuencias en comparación con los diseños convencionales.

Serie VIC

• Altavoces de pared / techo



La línea de altavoces de techo **VIC** de Ecler incorpora una cuidada selección de componentes en un diseño de uso sencillo que busca la rapidez y versatilidad de instalación en cualquier superficie, manteniendo una excelente calidad sonora. Los modelos X incluyen cubierta posterior de plástico (back can) y anclajes de refuerzo para montaje en falso techo (tile bridge).

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Disponible en blanco (RAL9010) o en negro (RAL9005) con el accesorio AVICRG6/8.

CARACTERÍSTICAS VIC6 / VIC6X

- ✓ Altavoz de falso techo 2 vías.
- ✓ Woofer en polipropileno 6,5".
- ✓ Tweeter 0,5" orientable.
- ✓ Potencia 40WRMS@8Ω.

CARACTERÍSTICAS VIC8 / VIC8X

- ✓ Altavoz de falso techo 2 vías.
- ✓ Woofer en polipropileno 8".
- ✓ Tweeter 0,5" orientable.
- ✓ Potencia 60WRMS@8Ω.

CARACTERÍSTICAS VICSB8 / VICSB8X

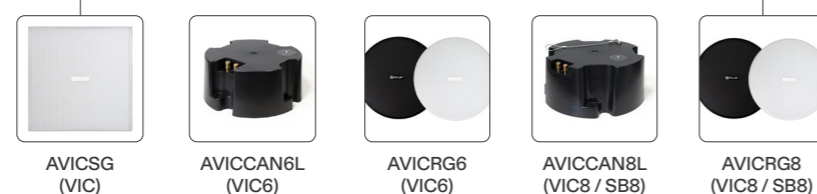
- ✓ Unidad subgrave de falso techo.
- ✓ Woofer en polipropileno 8".
- ✓ Potencia 80WRMS@8Ω.
- ✓ Crossover incorporado.

	VIC6 / 6X	VIC8 / 8X	VICSB8 / SB8X
RMS power / Peak power (8Ω)	40W / 160W	60W / 240W	80W / 320W
Woofer / tweeter	6,5" / 0,5"	8" / 0,5"	8" / -
Power selector @ 100V	40/20/10/5/2,5W	60/30/15/7,5/3,75W	60/30/15/7,5/3,75W
SPL 1W/1m	89 dB	90 dB	87 dB
Dimensions (øxD)	VIC6: 232x105 mm / 9.1"x4.1" VIC6X: 232x170 mm / 9.1"x6.7"	VIC8: 282x115mm / 11.1"x4.5" VIC8X: 282x200mm / 11.1"x7.9"	VICSB8: 282x135mm / 11.1"x5.3" VICSB8X: 282x200mm / 11.1"x7.9"
Weight	VIC6: 1.8 kg / 3.9 lb. VIC6X: 2.3 kg / 5 lb.	VIC8: 2.3 kg / 5 lb. VIC8X: 3.1 kg / 6.8 lb.	VICSB8: 3.2 kg / 7 lb. VICSB8X: 3.9 kg / 8.6 lb.

APLICACIONES



ACCESORIOS



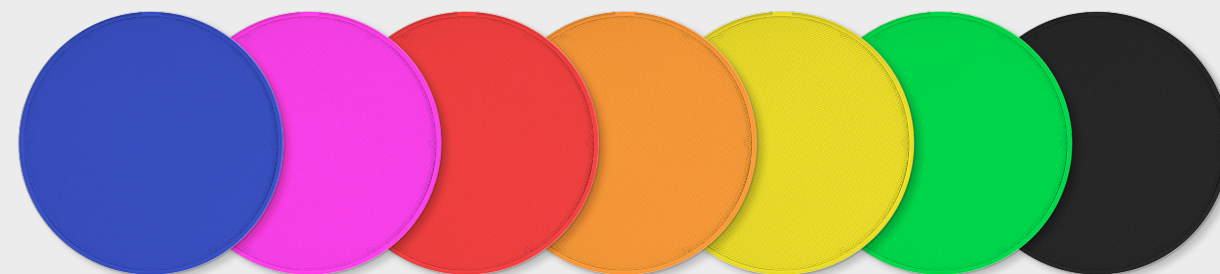
PINTADO DE ALTAVOCES



AVICSG



AVICRG6 / RG8



¡PUEDES PINTARLOS TÚ MISMO O NOSOTROS LO HACEMOS POR TI!

Nuestro servicio de pintado ofrece la posibilidad de pintar cualquier accesorio VIC, sin un mínimo de altavoces y con un plazo de entrega de 15 días.

AVICSG

Reja cuadrada con montaje magnético. Compatible con todos los modelos de la serie VIC.

AVICRG6

Kit de 2 rejas redondas de aluminio pintables, compatibles con los altavoces VIC6 y VIC6X. Fijación magnética, rápida instalación. Disponible en blanco y en negro.

AVICRG8

Kit de 2 rejas redondas de aluminio pintables, compatibles con los altavoces VIC8, VIC8X, VICSB8 y VICSB8X. Fijación magnética, rápida instalación. Disponible en blanco y en negro.

IC3 / IC6i / IC8i / IW103

Altavoces de pared / techo



IC3 / IC6i / IC8i es un altavoz de techo/pared con una estética discreta. La serie IC ofrece una excelente calidad sonora gracias a su filosofía de baffle infinito y una excelente respuesta en la alta frecuencia.

CARACTERÍSTICAS Serie IC

- ✓ Altavoz ABS.
- ✓ Transformador de audio integrado para su uso en líneas de 70/100V.
- ✓ Woofer de polipropileno resistente al calor y la humedad.
- ✓ Rejilla frontal de aluminio extraíble a prueba de polvo (IC3).
- ✓ Rejilla magnetica sin marco con logo extraíble (IC6i/IC8i).
- ✓ Terminales de entrada tipo clip, y llave selectora de potencia: alta/baja impedancia (IC3: regleta de conexión).
- ✓ Incluye plantillas de corte y pintado.
- ✓ Sistema de soporte de 3 pestañas giratorias (excepto IC3).
- ✓ Disponible en blanco (RAL9003) y en negro (RAL9004).

IW103 es un altavoz de instalación para empotrar en pared/techo. Presenta un diseño rectangular muy discreto.

CARACTERÍSTICAS IW103

- ✓ Altavoz de 3".
- ✓ Selector 15W/30W @ 100V.
- ✓ Conexión mediante terminales de presión tipo pinza.
- ✓ Acabado en blanco (RAL9003).

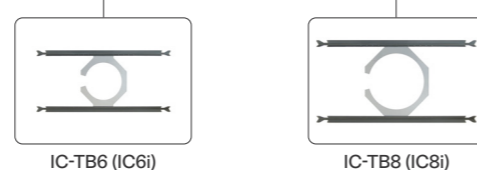
EASE

	IC3	IC6i	IC8i	IW103
RMS power / Peak power (8Ω)	10W / 40W	40W / 160W	60W / 240W	—
Woofer / tweeter	3" / -	6" / 1"	8" / 1"	3" / -
Power selector @ 100V	1,5/3/6 W	2,5/5/7,5/15 W	5/7,5/15/30 W	15/30 W
SPL 1W/1m	86 dB	93 dB	94 dB	84 dB
Dimensions (ø internal x ø external x D)	82 x 100 x 95 mm / 3.22" x 3.93" x 3.74"	213 x 213 x 72 mm / 8.39 x 8.39 x 2.83 in	254 x 254 x 93 mm / 10 x 10 x 3.66 in	(WxHxD) 110 x 165 x 80 mm / 4.33" x 6.49" x 3.14"
Weight	520 g / 1.14 lb	1,5 kg / 3.30 lb	2,3 kg / 5.07 lb	900 g / 1.98 lb

APLICACIONES

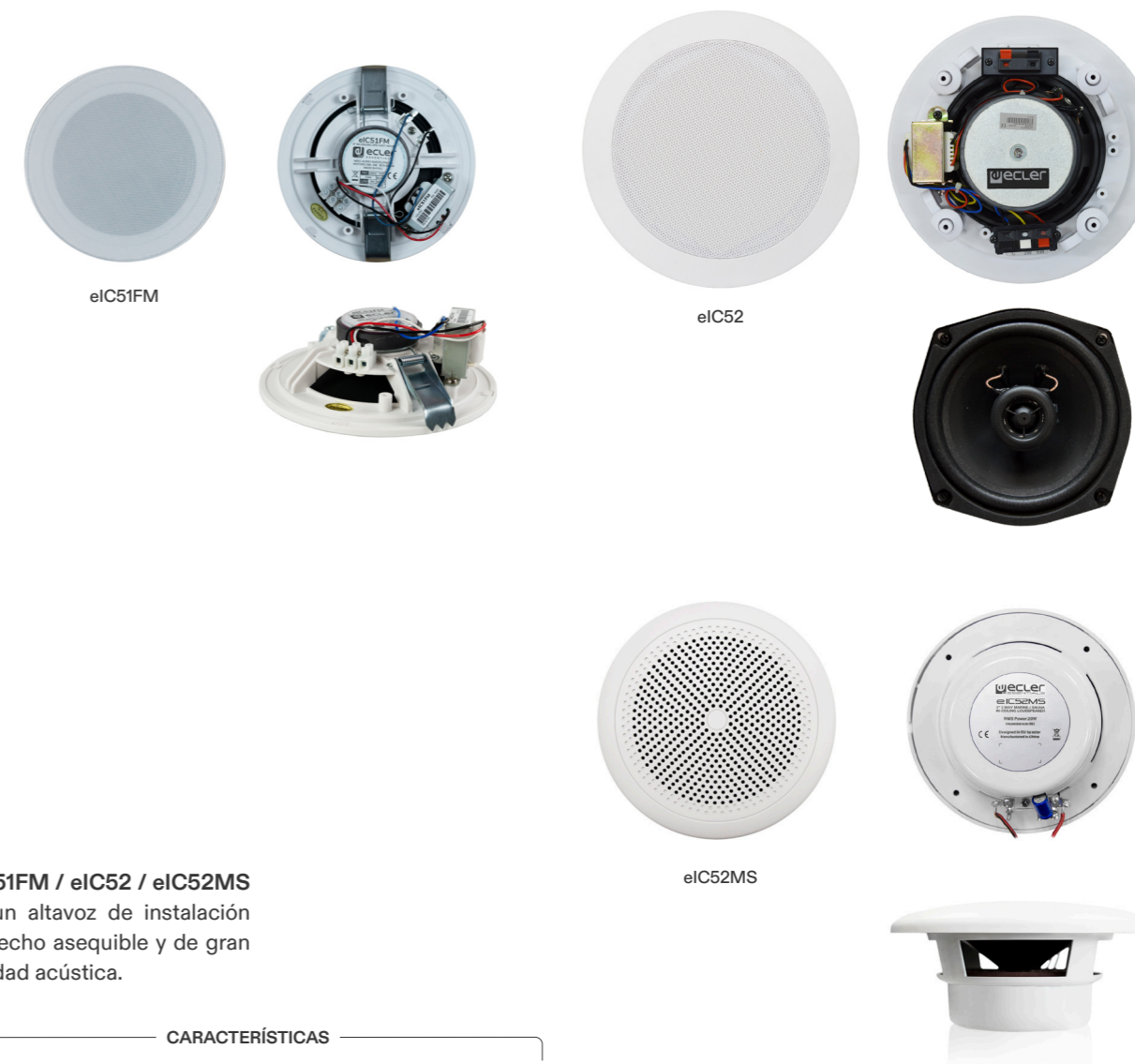


ACCESORIOS



eIC51FM / eIC52 / eIC52MS

Altavoces de pared / techo



eIC51FM / eIC52 / eIC52MS es un altavoz de instalación en techo asequible y de gran calidad acústica.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Transformador de audio integrado para su uso en líneas de 70/100V (excepto eIC52MS).
- ✓ Apto para instalaciones expuestas a temperatura y/o humedad extrema (eIC52MS).

EASE

	eIC51FM	eIC52	eIC52MS
RMS power / Peak power (8Ω)	6 W	20W / 80W	20W / 80W
Woofer / tweeter	4,5" / -	5,25" / 0,75"	5" / 1"
Power selector	3/6 W @ 100V 1,5/3W @ 70V	3/6 W @ 100V	—
SPL 1W/1m	91 dB	89 dB	91 dB
Dimensions (ø internal x ø external x D)	145 x 160 x 54 mm / 5.7" x 6.3" x 2.1"	164 x 202 x 65 mm / 6.45" x 7.95" x 2.56"	120 x 165 x 60 mm / 4.72" x 6.49" x 2.36"
Weight	0,5 kg. / 1.1 lb	1,0 kg / 2.20 lb	0,6 kg / 1.32 lb

APLICACIONES



eCS803 / eUC106

● Altavoz columna / esfera



IP44

EASE

CARACTERÍSTICAS eCS803

- ✓ Altavoz tipo columna.
- ✓ Selector de potencia: baja / alta impedancia.
- ✓ Conexión de cable pelado.
- ✓ Recinto de aluminio.
- ✓ Calificación IP44.
- ✓ Anclaje a pared incluido.
- ✓ Disponible en blanco (RAL9016).

CARACTERÍSTICAS eUC106

- ✓ Altavoz esférico de tipo colgante.
- ✓ 8 Ω y 70/100 V (40W RMS).
- ✓ 6.5" woofer + 1" tweeter.
- ✓ Selector de potencia: 32W-16W-8W-4W a 100V / 16W-8W-4W-2W a 70V - 8 Ω.
- ✓ Conexión mediante cable pelado (3m).
- ✓ Disponible en blanco (RAL9003) y en negro (RAL9005).

	eCS803	eUC106
RMS power / Peak power (8Ω)	80W / 320W	40W / 160W
Woofer / tweeter	8x3" / -	6,5" / 1"
Power selector @ 100V	5/10/20/30 W	4/8/16/32 W
SPL 1W/1m	95 dB	90 dB
Dimensions (WxHxD)	105 × 760 × 90 mm / 4.13" × 29.92" × 3.54"	∅xH: 270 × 215 mm / 10.62" × 8.46"
Weight	4,5 kg / 9,92 lb	3,0 kg / 6.61 lb

APLICACIONES



ePRS10Ti / ePRS20Ti / ePHS30Ti / eMSP50Ti

● Altavoces de megafonía



EASE

Proyectores sonoros resistentes al agua, cuidadosamente seleccionados para las aplicaciones 70/100V más extendidas: avisos de voz y música de ambiente.

ePRS10Ti / ePRS20Ti — IP55
ePHS30Ti / eMSP50Ti — IP66

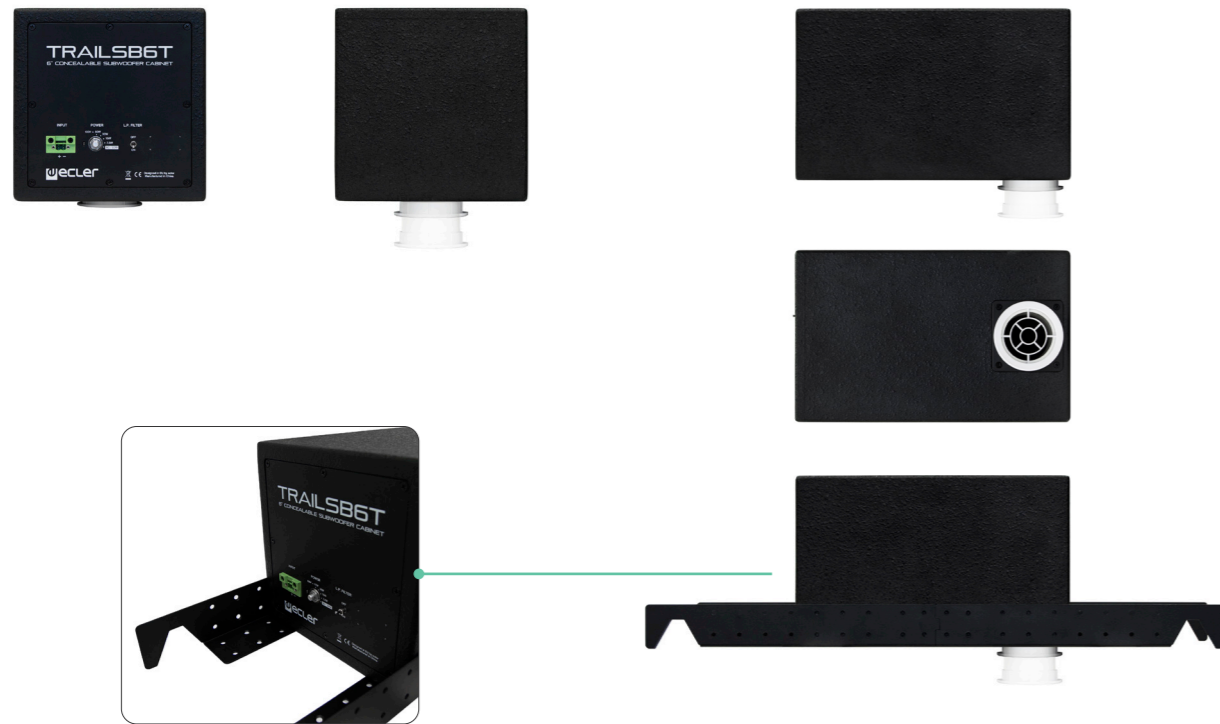
CARACTERÍSTICAS

- ✓ ABS resistente al agua.
- ✓ Aptos para exteriores.
- ✓ Selectores de potencia para 70V y 100V.
- ✓ ePRS10Ti/ePRS20Ti disponibles en blanco (RAL9016).
- ✓ ePHS30Ti disponible en gris claro (RAL7035).
- ✓ eMSP50Ti disponible en blanco papiro (RAL9018).

	ePRS10Ti	ePRS20Ti	ePHS30Ti	ePHS50Ti
RMS power / Peak power (8Ω)	-	-	30W / 120W	50W / 200W
Power selector @ 70/100V	10/5/2,5W @ 100V / 5/2,5/1,25W @ 70V	20W / 10W / 5W @ 100V / 10/5/2,5W @ 70V	30/15/7,5/3,75W @ 100V / 30/15/7,5/3,75/1,9W @ 70V	50/25/12,5/9/4,5/2,6W @ 100V / 25/12,5/9/4,5/2,6/1,3W @ 70V
IP Certified	IP55	IP55	IP66	IP66
SPL 1W/1m	90 dB	96 dB	104 dB	95 dB
Dimensions (WxHxD)	∅xH : ∅ 138 × 205mm / ∅ 5.4" × 8.1"	∅ 170 × 245mm / ∅ 6.7" × 9.6"	∅ 246 × 292mm / ∅ 9.7" × 11.5"	362 × 252 × 310mm / 14.3" × 9.9" × 12.2"
Weight	520 g / 1.14 lb	1,5 kg / 3.30 lb	2,3 kg / 5.07 lb	900 g / 1.98 lb

APLICACIONES





TRAILS6T es un refuerzo de graves construido en madera con un diseño muy compacto. Ha sido especialmente diseñado para cumplir con los requisitos de una instalación permanente, dónde un bajo impacto visual y la integración con la decoración son imperativos: oculto en falsos techos o tabiques, sobre superficies, etc. Incluye accesorios de instalación.

EASE

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Recinto subgrave en madera de pequeño formato, para refuerzo de altavoces tipo TRAIL103 u otros altavoces de techo o cajas acústicas de pequeño formato.
- ✓ Instalable oculto en falso techo o tabiques, sobre pared, etc.
- ✓ Tubo de acoplamiento para falsos techos incluido.
- ✓ Patas de goma adhesivas incluidas.
- ✓ Sistema de montaje incluido.
- ✓ Disponible en negro.

	TRAILS6T
RMS power / Peak power (8Ω)	60W / 240W
Woofer / tweeter	6" / -
Power selector @ 100V	7,5/15/30/60 W
SPL 1W/1m	86 dB
Dimensions (WxHxD)	200 × 200 × 320 mm / 7.87" × 7.87" × 12.60"
Weight	6,3 kg / 13.89 lb

APLICACIONES



EASE

CARACTERÍSTICAS ARQISSB6Ti

- ✓ Conector Euroblock y pinzas muelle (presilla).
- ✓ Selección de la frecuencia de corte del LPF: OFF/ 120Hz / 150Hz.
- ✓ Incluye soporte de montaje en pared.
- ✓ Disponible en color negro (RAL 9005) o blanco (RAL 9003).

CARACTERÍSTICAS ARQISSB10i

- ✓ Conector Euroblock y pinzas muelle (presilla).
- ✓ Selección de la frecuencia de corte del LPF: OFF/ 120Hz / 150Hz.
- ✓ Incluye soporte de montaje en pared.
- ✓ 12 x M8 puntos de volado.
- ✓ Disponible en color negro (RAL 9005) o blanco (RAL 9003).

CARACTERÍSTICAS ARQISSB12i

- ✓ Conector doble INPUT/STACK, Speakon®.
- ✓ 12 x M8 puntos de volado.
- ✓ Disponible en negro (RAL 9005).

CARACTERÍSTICAS ARQISSB15i

- ✓ Conector doble INPUT/STACK, Speakon®.
- ✓ Vaso de 35 mm, para montaje de pértiga en combinación con ARQIS110i, ARQIS112i, etc.
- ✓ 12 x M8 puntos de volado.
- ✓ Disponible en negro (RAL 9005).

	ARQISSB6Ti	ARQISSB10i	ARQISSB12i	ARQISSB15i
RMS power / Peak power (8Ω)	60/120W @ 70/100V ; 120W @ 8Ω	150W / 600W	300W / 1200W	600W / 1200W
Woofer	6,5" + 6,5" passive radiator	10"	12"	15"
Connector	Euroblock + spring loaded terminals	Euroblock + spring loaded terminals	Speakon	Speakon
SPL 1W/1m	86 dB	92 dB	95 dB	97 dB
Dimensions (WxHxD)	390 × 250 × 130 mm / 15.35" × 9.84" × 5.12"	600 × 442 × 228 mm / 23.62" × 17.40" × 8.98"	440 × 375 × 440 mm / 17.32" × 14.76" × 17.32"	460 × 534 × 525 mm / 18.11" × 21.02" × 20.67"
Weight	8,2 kg / 18.07 lb	16,5 kg / 36.37 lb	23 kg / 50.70 lb	32,0 kg / 70.54 lb

EDGE-SB110P / EDGE-SB10P21

Subwoofers



Graves potentes en un tamaño compacto, los subwoofers activos **EDGE** de 10" están perfectamente diseñado para espacios pequeños, tales como debajo de los asientos de un restaurante o montado en la pared en una esquina con el soporte incluido.

EASE

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Ultra compacto.
- ✓ Driver de 10".
- ✓ 150 W de potencia amplificada (EDGE-SB10P).
- ✓ 120 W de potencia amplificada (EDGE-SB10P21).
- ✓ 2 x 100 W RMS @4 Ω de potencia amplificada (EDGE-SB10P21).
- ✓ Conectores Euroblock para altavoces externos (EDGE-SB10P21).
- ✓ Filtro paso bajo variable de 50 Hz a 150 Hz (EDGE-SB10P).
- ✓ Filtro paso bajo variable de 50 Hz a 250 Hz (EDGE-SB10P21).
- ✓ Inversor de fase.
- ✓ Disponible en color negro.
- ✓ Múltiples opciones de instalación (sobre superficie plana, bajo asientos, vertical, montaje en pared...).

	EDGE-SB110P	EDGE-SB10P21
Woofer / tweeter	10"	10"
Amplifier Power Output (Powered)	120W @ THD < 0.5%	—
Power handling	—	120W RMS / 480W Peak EXT.OUT: 4Ω: 2*100W RMS, 8Ω: 2*50W RMS
Variable LPF	50Hz - 250Hz	50Hz - 150Hz
Dimensions (WxHxD)	635 x 400 x 178 mm / 23,62 x 15,74 x 7 in	635 x 181 x 414 mm / 25 x 7,13 x 16,30 in
Weight	10.35 Kg / 22.82 lb	10.35 Kg / 22.82 lb

APLICACIONES



KICK-SB18 / KICK-SB28

Subwoofers



KICK-SB18 / KICK-SB28 es un subwoofer de madera para exteriores con fiabilidad a largo plazo y protección contra la intemperie con clasificación IP46. Incluye tratamiento resistente al agua y un recinto de madera contrachapada de abedul de 18 mm con revestimiento de poliurea. Preparado para montaje pared con el soporte incluido o colocarlo en posición vertical u horizontal si es necesario.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Subwoofer pasivo para exteriores.
- ✓ Protegido contra la intemperie con clasificación IP46.
- ✓ Pies de goma para instalación en el suelo, vertical u horizontal incluidos.
- ✓ Soporte de pared incluido para montaje en pared.

EASE

IP46



	KICK-SB18	KICK-SB28
RMS power / Peak power	350 W RMS / 1400 W Peak	700 W RMS / 2800 W Peak
Woofer / tweeter	8"	2x8"
Nominal Impedance	8Ω	4Ω
Dimensions (WxHxD)	400 x 450 x 250 mm / 15,75" x 17,72" x 9,84"	660 x 450 x 250 mm / 25,98" x 17,71" x 9,84"
Weight	14 Kg / 30.86 lb	23 Kg / 50.70lb

APLICACIONES



Serie PULSO

• Paneles de control digitales

COMPATIBLE



PULSO-4



PULSO-6



PULSO-10



Nueva generación de paneles murales remotos digitales Ecler con un elegante diseño minimalista. Con marco de aluminio y pantalla TFT capacitiva, los nuevos paneles murales **PULSO** son la elección perfecta para cargar los paneles de control de usuario de las series VIDA, EclerNet, HUB y EclerPLEX. Son compatibles con la arquitectura estándar de paneles UCP, y también con clientes UCP de terceros (iOS®, Android®, Windows®, etc.) y con cajetines eléctricos estándar europeos y se pueden alimentar mediante PoE o alimentación externa para una instalación más fácil y práctica.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Pantalla táctil capacitiva de 4", 5,5" y 10".
- ✓ Elegante marco de aluminio.
- ✓ Compatible con cajetín eléctrico estándar UE de 1 unidad.
- ✓ Cliente y servidor UCP para EclerNet.
- ✓ Compatible con EclerNet, HUB, VIDA, HALO, DARA y EclerPLEX.

	PULSO-4	PULSO-6	PULSO-10
Screen Dimension & resolution	4" Capacitive TFT 480x480	5.5" Capacitive TFT 720x1280	10" Capacitive TFT 1280x1800
Construction	Aluminium frame with Ecler laser printed logo (compatible with Standard EU 1-unit electric wall box)		
DC power supply	PoE	PoE	PoE
Dimensions (WxHxD)	89 x 89 x 36 mm / 3,50" x 3,50" x 1,42"	84 x 146 x 36 mm / 3,30" x 5,75" x 1,42"	259 x 177 x 37 mm / 10,20" x 6,97" x 1,45"
Weight	0.15 Kg / 0.33 lb	0.19 Kg / 0.42 lb	0.68 Kg / 1.50 lb

APLICACIONES



WPNETTOUCH

• Control EclerNet TFT táctil

COMPATIBLE



WPNETTOUCH es un panel táctil TFT de control remoto compatible con todos los productos EclerNet. Cada unidad puede ser configurada para actuar como panel de control de una zona de control local, o como un control global multi-zona. Permite ejecutar paneles de control incluyendo ajustes de volumen, selección de fuentes musicales, recuperación de presets, comunicación con otros equipos externos vía TCP/UDP, etc.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Dispositivo de control EclerNet, con capacidad de ejecutar proyectos EclerNet en su motor interno, actuando como servidor y/o cliente de paneles UCP.
- ✓ Pantalla táctil capacitiva de 10".
- ✓ Alimentación PoE o mediante fuente de alimentación local.
- ✓ Interfaz de comunicación Ethernet.
- ✓ Incluye soporte de montaje VESA75 y accesorio de instalación en superficie.

	WPNETTOUCH
Display	10.1" IPS Capacitive multitouch
Resolution	1280 x 800 Pixels
Connection port	Ethernet Base-Tx 10/100Mb / 1GB CAT5e or better up to 100m. PoE enabled
Power Supply	12V (local PSU)
Dimensions (WxHxD)	260 x 178 x 28 mm / 10.23" x 7" x 1.10"
Weight	700gr / 1.54 lb

APLICACIONES



WP22DN

• Interfaz mural Dante



WP22DN es una interfaz Dante/AES67 con formato de panel mural. Incluye 2 entradas de audio MIC/LINE con conector Combo en panel frontal y conversión a 2 canales Dante/AES67, bien directamente o bien con suma de canales (conversión estéreo a mono). Incluye también 2 salidas analógicas, con conectores duplicados, en formato XLR en frontal y Euroblock en el posterior, enlazadas a 2 canales Dante/AES67 recibidos desde la red.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Panel mural interfaz Dante/AES67.
- ✓ Alimentación PoE o mediante fuente de alimentación local.
- ✓ Caja Ecler de doble salida para montaje en superficie incluida.

WP22DN	
Inputs	2 analogue, balanced, MIC/LINE level
Outputs	2 analogue, balanced, line level
Connectors	Dante 2x2 interface (2 flows), RJ45, PoE ready Audio In: 2x Combo / Audio Out: 2x XLR M (external) 2x Euroblock (internal)
Phantom Power	+48VDC, 5mA max.
Dimensions (WxHxD)	170 x 85 x 40mm / 3.38" x 3.38" x 1.57"
Weight	400gr / 0.88 lb

APLICACIONES



WPNET4KV / WPNET8K

• Panel mural EclerNet



WPNET4KV es un panel mural digital compatible EclerNet, incluyendo una pantalla LCD, un control digital giratorio (encoder) y cuatro teclas de selección. Ideal para habilitar funciones de selección de fuentes o presets + ajuste de volumen.

WPNET8K es un panel mural digital compatible EclerNet, incluyendo una pantalla LCD y ocho teclas de selección. Ideal para habilitar funciones de selección de fuentes o presets.

Nota: en algunos casos es posible combinar una pareja de controles WPNET4KV + WPNET8K para que se comporten como un control con 12 teclas de selección y un control digital de volumen (o "WPNET12KV"). Esta combinación es compatible, por ejemplo, con la matriz MIMO7272DN. Para más información consulte a nuestro servicio de soporte.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Paneles remotos de control de dispositivos MIMO4040CDN y MIMO7272DN.
- ✓ Compatible con NXA/MIMO88/88SG/1212SG mediante firmware dedicado.
- ✓ Alimentación PoE o mediante fuente de alimentación local.
- ✓ Interfaz de comunicación Ethernet.
- ✓ Compatible con cajas de instalación en pared con forma redonda y diámetro interno ≥ 60 mm.
- ✓ Caja para montaje en superficie incluida.

	WPNET4KV	WPNET8K
Display	LCD	LCD
Resolution	128x128 Pixels	128x128 Pixels
Connection port	Ethernet interface, RJ45, PoE enabled	Ethernet interface, RJ45, PoE enabled
Control keys	Encoder, 4 SELECTION keys	8 SELECTION keys
Dimensions (WxHxD)	170 x 85 x 40 mm / 3.38" x 3.38" x 1.57"	170 x 85 x 40 mm / 3.38" x 3.38" x 1.57"
Weight	120 gr / 0.26 lb	120 gr / 0.26 lb

APLICACIONES



PAGENETDN

Estación de avisos EclerNet Dante



PAGENETDN es una estación de sobremesa para avisos de megafonía con transporte de audio sobre IP Dante/AES67, ideal para la gestión de grandes proyectos zonificados, en combinación con la matriz MIMO7272DN.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Estación de avisos de sobremesa basada en pantalla táctil y paneles UCP programables.
- ✓ Micrófono tipo flexo incluido.
- ✓ Transporte de audio mediante Dante/AES67.
- ✓ Dispositivo de control EclerNet, con capacidad de ejecutar proyectos EclerNet en su motor interno, actuando como servidor y/o cliente de paneles UCP.
- ✓ Pantalla táctil capacitiva de 10".
- ✓ Alimentación PoE o mediante fuente de alimentación local.
- ✓ Interfaz de comunicación Ethernet.
- ✓ Salida analógica (compatibilidad con MIMO88 / 88SG / 1212SG).

PAGENETDN	
Display	10.1" IPS Capacitive multitouch
Resolution	1280 × 800 Pixels
Connection port	Ethernet Base-Tx 10/100Mb / 1GB CAT5e or better up to 100m. PoE enabled
Dante Network TX channels	2 (integrated MIC + external AUX input) (2 flows)
Dimensions (WxHxD) (mic excluded)	295 × 155 × 135 mm / 11.6" × 6.1" × 5.3"
Weight (mic excluded)	1.5 kg / 3.3 lbs

APLICACIONES



MPAGE1r / MPAGE4 / eMPAGE

Consolas de avisos



MPAGE1r es una consola de avisos de una zona, compatible con cualquier dispositivo que incluya una entrada de micrófono con alimentación Phantom (serie SAMI, DAM614, MIMO88, serie CA, serie HMA, etc.).

MPAGE4 es una consola de avisos de sobremesa de 4 zonas, compatible con DAM614 y serie CA. Permite enviar avisos de voz en tiempo real con selección de zonas de destino.

eMPAGE es una consola digital de avisos (paging) compatible con las matrices digitales HUB, MIMO88, MIMO88SG y MIMO1212SG. Dispone de: micrófono cardioide tipo flexo (extraíble); 16 teclas de selección de zona de destino; teclas ALL, CLEAR y PAGE; 2 teclas programables, F1 y F2 (selección de grupos de zonas de destino). Rotulación de textos para las zonas de destino mediante pantalla de tinta electrónica programable.

	MPAGE1r	MPAGE4	eMPAGE
Paging zones	1	4	16
Additional keys	—	ALL	ALL + CLEAR + F1 + F2
Phantom Power	10 - 48VDC	6 - 15VDC	48VDC, always ON
Conector	Euroblock	RJ45	RJ45 (internal)
Dimensions (WxHxD) (mic excluded)	120 × 43 × 126 mm / 4.72" × 1.69" × 4.96"	120 × 43 × 126 mm / 4.72" × 1.69" × 4.96"	150 × 50 × 180 mm / 5.90" × 1.96" × 7.08"
Weight (mic excluded)	625 g / 1.37 lb	626 g / 1.37 lb	900 g / 1.98 lb

APLICACIONES



eMCONTROL1

Control remoto



eMCONTROL1 es un panel digital de control para los gestores de zona de la serie HUB con formato mural. Acoplado a un panel tipo WPa con conector de audio: la pareja se comporta como un único panel que proporciona control remoto + envío directo a la unidad HUB de una señal de audio balanceada, empleando para ello un único cable tipo CAT5e o superior conectado punto a punto.

CARACTERÍSTICAS

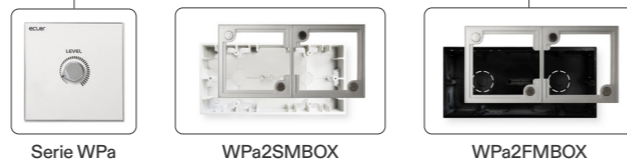
- ✓ Panel de control digital compatible con HUB.
- ✓ Ajuste de volumen, selección de fuentes y EQ (programable).
- ✓ Compatible con paneles de la serie Wpa con conector de audio, para envío de señales de audio y control a través de un único cable CAT5 o superior.
- ✓ Compatible con cajas de instalación en pared con forma redonda y diámetro interno ≥ 60 mm.
- ✓ Estética diseñada en colaboración con Italdesign Giugiaro.

	eMCONTROL1	eMCONTROL1US
Display	LCD	LCD
Resolution	128 x 128 Pixels	128 x 128 Pixels
Connection port	RJ45 remote port	RJ45 remote port
Control keys	Encoder, SELECTION key	Encoder, SELECTION key
Dimensions (WxHxD)	86 x 86 x 45 mm / 3.38" x 3.38" x 1.77"	116,5 x 114,75 x 28 mm / 4.58" x 4.51" x 1.10"
Weight	150 g / 0.33 lb	150 g / 0.33 lb

APLICACIONES

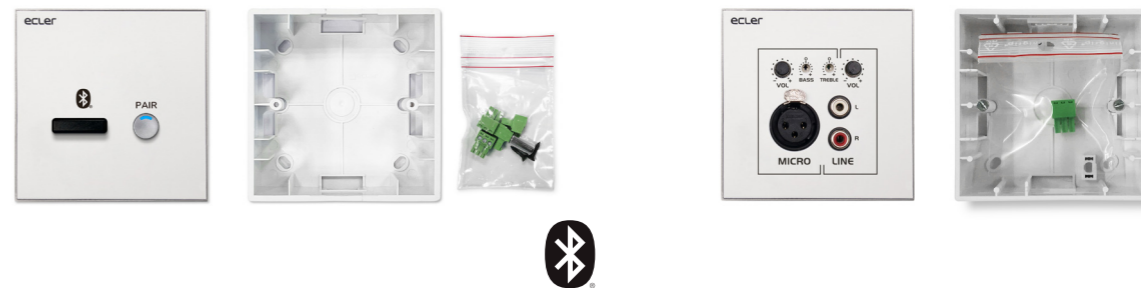


ACCESORIOS



WPaBT / WPaMIX-T

Panel de pared receptor Bluetooth® / Micro-mezclador de Pared



WPaBT es un receptor Bluetooth® clase 1 con salida estéreo balanceada tipo Euroblock. Caja de instalación en superficie incluida.

CARACTERÍSTICAS WPaBT

- ✓ Receptor Bluetooth® en formato de panel mural WPa (caja eléctrica UE).
- ✓ Bluetooth® clase 1 (alcance 25m), versión V5.0. Perfil A2DP.
- ✓ Salida estéreo balanceada tipo Euroblock configurable doble-mono.
- ✓ Botón PAIR con LED azul indicador de actividad. Se puede apagar para no molestar en estancias oscuras.
- ✓ Configuración sencilla de nombre de dispositivo, PIN, salida estéreo/mono, y otros ajustes mediante la aplicación Ecler Bluetooth® Manager, para dispositivos Windows.
- ✓ Alimentación externa 24VDC (WP24-PSU, opcional), mediante regleta de conexiones o mediante bus de alimentación eMCONTROL1.
- ✓ GPO: para indicar que hay una conexión de audio A2DP activa (gestión automática de prioridades).
- ✓ Puerto USB-C de configuración: no visible, tras la carátula frontal. Accesible fácilmente, retirando únicamente la placa frontal, sin tener que desmontar de la pared el dispositivo. No se incluye cable USB-C.
- ✓ Compatible con cajas eléctricas redondas de 60mm de diámetro.
- ✓ Compatible con las cajas de montaje WPa2FMBOX y WPa2SMBOX.
- ✓ Puede combinarse con un eMCONTROL1 para funcionar como una entrada remota de audio del gestor de zonas HUB.

WPaMIX-T es un micro-mezclador de 2 canales con el formato estándar de los paneles de pared de la serie WPa. Permite mezclar una señal estéreo no balanceada (2xRCA) con una señal de micrófono (XLR), consiguiendo una salida mono balanceada. La entrada de micrófono incluye un ecualizador de 2 bandas (Bass/Treble) y puede actuar con prioridad sobre la señal de línea cuando el micrófono sobrepasa el umbral de detección prefijado. Fuente de alimentación no incluida (WP24-PSU)

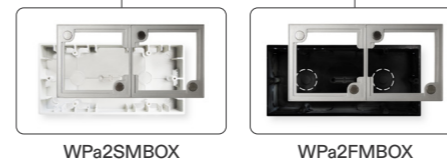
CARACTERÍSTICAS WPaMIX-T

- ✓ Entrada de línea no balanceada (2xRCA).
- ✓ Entrada de micrófono balanceada con ecualizador (Bass/Treble) y alimentación Phantom seleccionable.
- ✓ Controles de volumen independientes para las entradas MIC y LINE.
- ✓ Función de Talkover disponible (MIC sobre LINE).
- ✓ Requiere unidad de alimentación externa. Se recomienda usar la unidad WP24-PSU: una sola unidad WP24-PSU puede alimentar hasta 20 unidades WPaMIX-T, dependiendo de la longitud del cable y su sección).
- ✓ Puede combinarse con un eMCONTROL1 para funcionar como una entrada remota de audio del gestor de zonas HUB.
- ✓ Disponible en color blanco (RAL 9016).

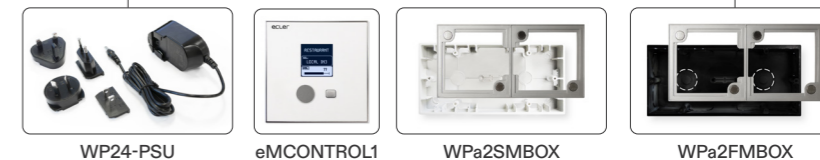
APLICACIONES



ACCESORIOS WPaBT



ACCESORIOS WPaMIX-T



Serie TOCA

Control remoto



TOCA-VOL



TOCA-VOL



TOCA-VOLSR



TOCA-VOLSR



TOCA-CXJRCA



TOCA-CXCBO



TOCA-40ATH



TOCA-MIXT

TOCA-VOL es un panel mural de control remoto para la gestión de volumen en sistemas de audio profesional. Es compatible con todos los dispositivos que dispongan de entrada de control 0-10 VDC, proporcionando un ajuste preciso, fiable e intuitivo del nivel de audio.

TOCA-VOLSR es un panel mural de control remoto que permite la gestión de volumen y la selección de fuente o preset. Es compatible con dispositivos que utilicen control mediante señal 0-10 VDC, ofreciendo una solución versátil y elegante para el control local del sistema de audio.

TOCA-CXJRCA es un panel mural de interconexión de audio que incorpora un conector mini jack estéreo y dos conectores RCA en el frontal. Dispone de conectores atornillables en la parte posterior, lo que permite una instalación rápida y segura sin necesidad de soldaduras.

TOCA-CXCBO es un panel mural de interconexión de audio equipado con un conector combo XLR hembra de 3 pines + jack estéreo en el frontal. Incorpora conectores atornillables en la parte posterior, facilitando una instalación sencilla, fiable y sin soldaduras.

TOCA-40ATH es un atenuador de línea para sistemas de 70 / 100 V, equipado con un relé de prioridad integrado activado mediante señal de 24 VDC. Ofrece una potencia máxima de salida de 40 W, siendo una solución ideal para control de zonas en instalaciones de megafonía y sonido ambiental.

TOCA-CTRL1 es un panel mural digital de control para los gestores de zona de la serie HUB con formato mural. Acoplado a un panel tipo TOCA con conector de audio: la pareja se comporta como un único panel que proporciona control remoto + envío directo a la unidad HUB de una señal de audio balanceada, empleando para ello un único cable tipo CAT5 o superior.

TOCA-MIXT es un panel mural de control orientado a aplicaciones donde se requiere gestión sencilla de mezcla y control local de señales de audio, combinando facilidad de uso, diseño elegante y una integración perfecta en entornos profesionales.



APLICACIONES



ACCESORIOS

WP24-PSU

TOCA



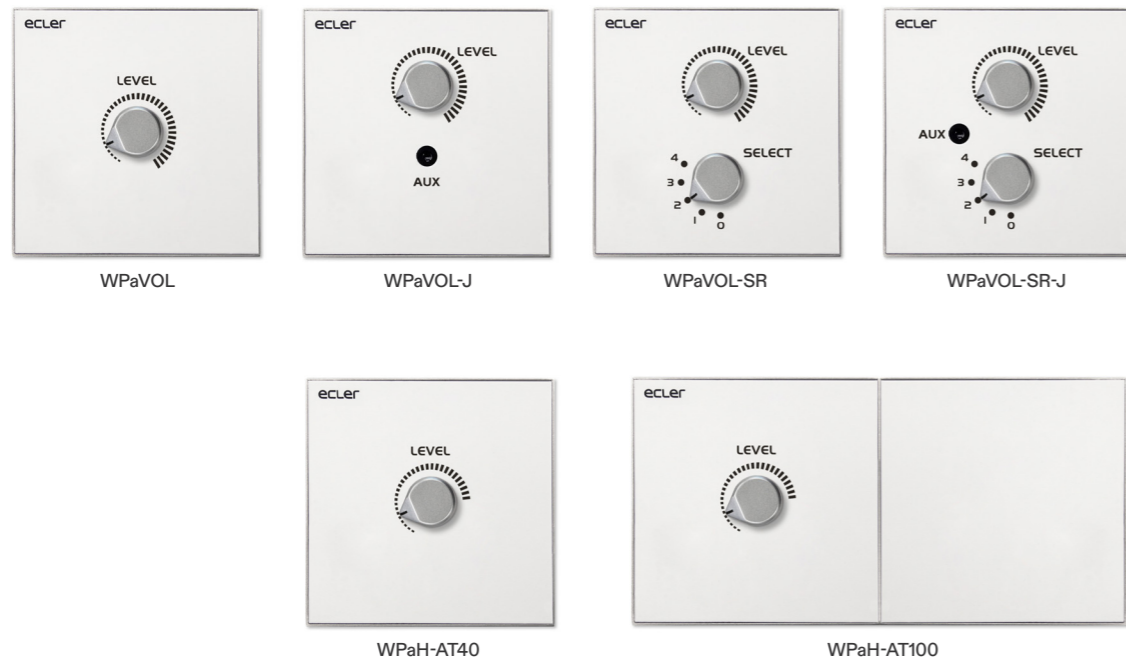
PANELES MURALES DE CONTROL REMOTO PARA SISTEMAS DE AUDIO

La **serie TOCA** es la nueva generación de paneles murales de control remoto de Ecler para sistemas de audio, diseñada para sustituir de forma progresiva a la serie WPa a partir de 2026. Con una estética moderna, elegante y discreta, los paneles TOCA ofrecen un control intuitivo y una instalación sencilla, respondiendo a las necesidades tanto de instaladores como de usuarios finales.

Entre las principales mejoras se incluyen una electrónica actualizada, versiones en blanco y negro y un vidrio de alta calidad resistente a las huellas dactilares. Los paneles TOCA están diseñados para ofrecer fiabilidad y un manejo sencillo, convirtiéndose en la solución ideal para entornos de audio profesional donde el diseño, la funcionalidad y la flexibilidad de instalación son esenciales.

Serie WPa

• Controles remotos



WPa es una serie de paneles murales de control remoto de equipos e interconexión de señales de audio, con una estética actual, elegante y discreta, diseñada en colaboración con Italdesign Giugiaro. Caja de instalación en superficie incluida en toda la serie WPa (excepto UBWPa).

WPaVOL es un control remoto de pared para gestión de volumen. Compatible con todos los dispositivos con puerto 0-10VDC.

WPaVOL-J posee las mismas características que el WPaVOL, más un conector mini-jack estéreo en el panel frontal.

WPaVOL-SR es un control remoto de pared para gestión de volumen y selección de fuente/preajuste. Compatible con todos los dispositivos con puerto 0-10VDC.

WPaVOL-SR-J posee las mismas características que el WPaVOL-SR, más un conector mini-jack estéreo en el panel frontal.

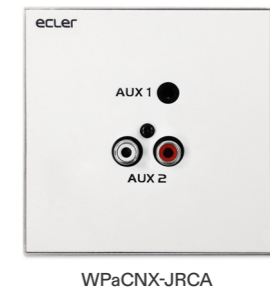
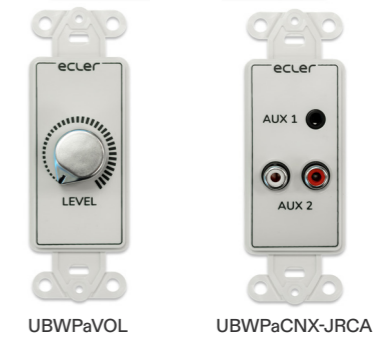
WPaH-AT40 es un atenuador de línea 70/100V con un relé de prioridad de 24VDC integrado. Potencia máxima de salida: 40W.

WPaH-AT100 es un atenuador de línea 70/100V con un relé de prioridad de 24VDC integrado. Potencia máxima de salida: 100W.



Serie WPa

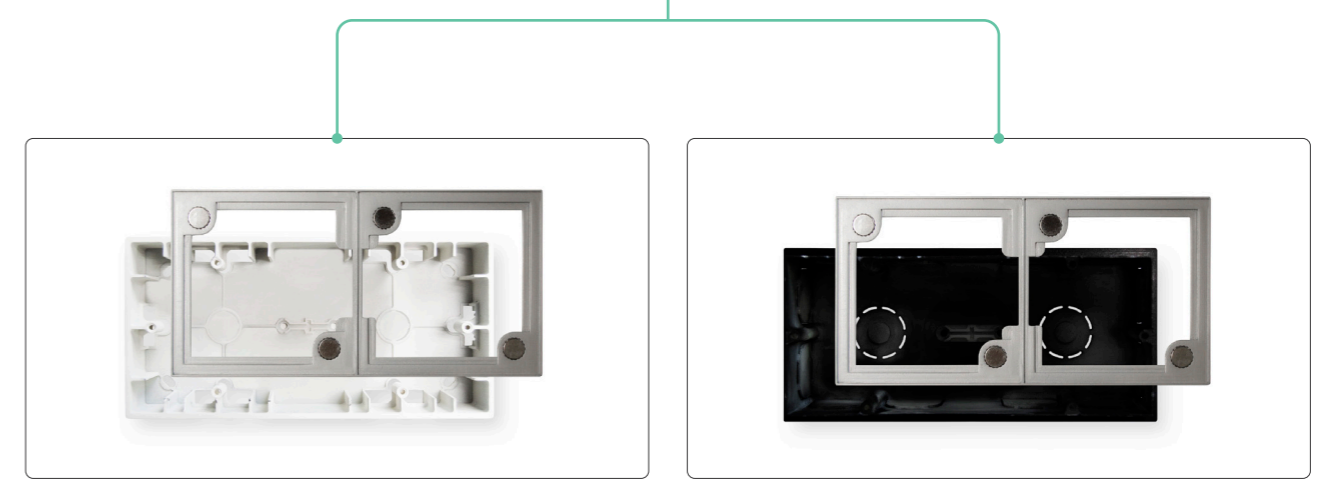
• Controles remotos



WPaCNX-CBO es un conector remoto de pared con un conector XLR Hembra de 3-pin + jack ST (conector combo). Conector atornillable en la parte posterior (no necesita soldaduras).

WPaCNX-JRCA es un conector remoto de pared con un conector mini-jack estéreo 2 conectores RCA. Conector atornillable en la parte posterior (no necesita soldaduras).

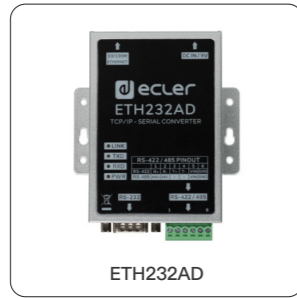
DIFERENTES OPCIONES DE MONTAJE DISPONIBLES



ACCESORIOS DE PRODUCTO



WP24-PSU



ETH232AD



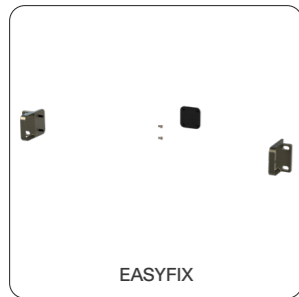
1UHRMKIT



2UHRMKIT



VEO-RACK19



EASYFIX



LABI1-SWK



LABI1-SPC



LABI1-CFC

WP24-PSU es una fuente de alimentación externa 24VDC 0.5A, con set de conectores AC internacionales y conexión coaxial (centro positivo), compatible con eMPAGE, DN44BOB, eMCONTROL1, WPaMIX-T y WPaBT.

ETH232AD es una interfaz en serie que permite una transmisión transparente bidireccional entre RS-232/422/485 y Ethernet. Incluye una página web de configuración para Ethernet y configuraciones personalizadas en serie.

1UHRMKIT es un conjunto de 2 accesorios para montaje en rack de equipos de una altura y media anchura de rack estándar (19"). Las 2 unidades incluidas en el kit permiten el montaje de un dispositivo de las dimensiones anteriores (PLAYER ONE, etc.), tanto en armarios de rack de anchura estándar como en armarios de rack de media anchura.

2UHRMKIT es un kit que permite el montaje en rack estándar de unidades con 1/2 anchura y 2U de altura de rack.

VEO-RACK19 es un soporte universal de rack 19". Incluye velcro y tornillos de fijación.

EASYFIX es un accesorio para montaje en rack que permite instalar dos dispositivos de media anchura RU en un espacio estándar de 1 RU de ancho. Además, se incluyen dos asas laterales (izquierda y derecha) para facilitar el manejo y la instalación del dispositivo.

LABI1-SWK es un kit de ruedas para el subwoofer LABI1-SB18p.

LABI1-SPC es una cubierta de protección de nylon para el subwoofer LABI1-SB18p.

LABI1-CFC es un maletín (flight-case) para 2 LABI1-C100i + cableado + accesorios de montaje.

CABLES DE AUDIO Y OTROS



CNXXLRXLR1/5/10



CNXE BEB1/2M5



CNXE BRCA1



CNXXLRFEB



CNXRCAEBAD



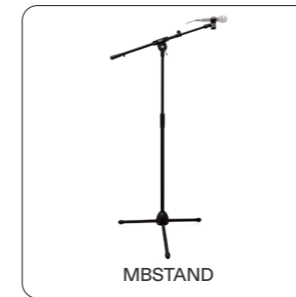
CNXMJXLR2



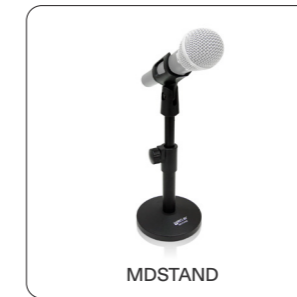
CNXE BLINK4



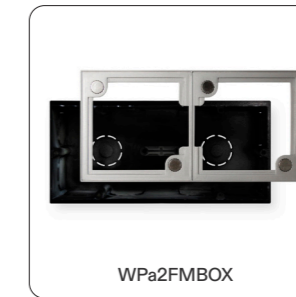
CNXAC8RM



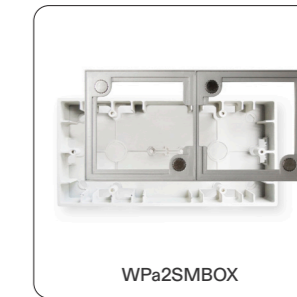
MBSTAND



MDSTAND



WPa2FMBOX



WPa2SMBOX

CNXXLRXLR1/5/10 es un cable XLR-XLR de 1m/5m/10m.

CNXE BEB1/2M5 es un cable Euroblock bal. - Euroblock bal. de 1m/2,5m.

CNXE BRCA1 es un cable 2xEuroblock bal. - 2xRCA Macho/hembra de 1m.

CNXXLRFEB es un cable XLR hembra bal. - Euroblock bal. de 0,5m.

CNXRCAEBAD es un adaptador RCA - Euroblock bal.

CNXMJXLR2 es un cable de minijack estéreo - XLR Macho mono de 2m. Incluye resistencia interna para la protección de la carga y una suma correcta de la señal de audio.

CNXE BLINK4 es un cable de 4 enlaces Euroblock de 12cm entre conectores. Permiten enlazar canales de entrada en amplificadores multicanal como la serie eGPA.

CNXAC8RM es una regleta de AC de 8 tomas con interruptor de encendido en formato 1RU.

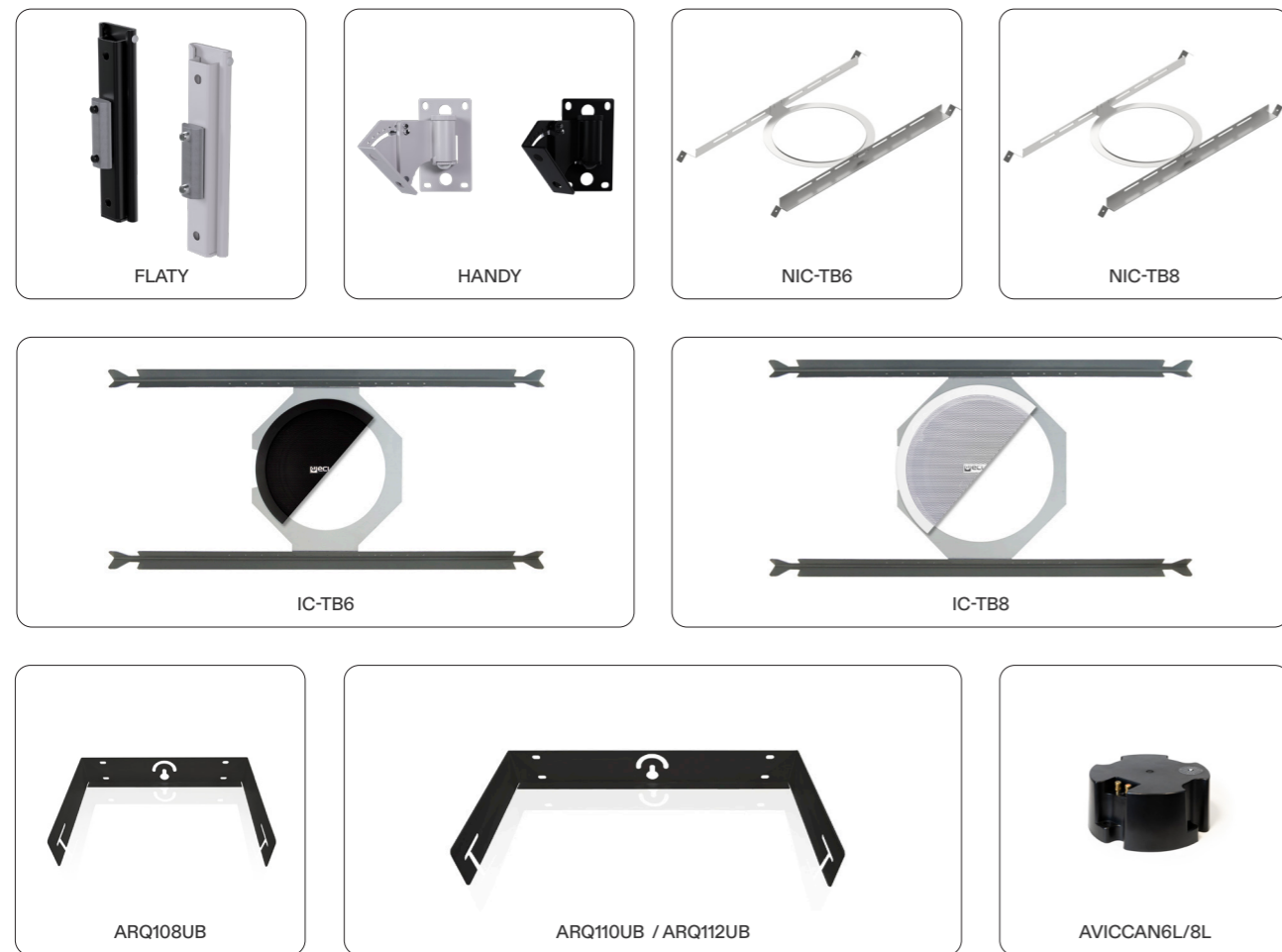
MBSTAND es un pie de micrófono con brazo jirafa.

MDSTAND es un soporte de micrófono de sobremesa.

WPa2FMBOX caja para empotrar doble, compatible con la serie de paneles murales WPa. Incluye marco único para el montaje de 2 paneles adyacentes en cajetín doble.

WPa2SMBOX caja de superficie doble, compatible con la serie de paneles murales WPa. Incluye marco único para el montaje de 2 paneles adyacentes en cajetín doble.

INSTALACIÓN DE ALTAVOCES



FLATY es un soporte de pared que permite instalar las columnas de la serie MIA pegadas a la pared. Está fabricado en acero inoxidable y permite ajustar la altura en cualquier punto de la longitud de la columna, además de instalar 2 columnas juntas una encima de la otra. Disponible en blanco y negro.

HANDY es un soporte de pared compatible con la serie MIA y NIMBO-14. Es increíblemente versátil e inteligente con ajuste de giro e inclinación, fabricado en acero inoxidable. Disponible en blanco y negro.

NIC-TB6 es un anclaje para falso techo compatible con los altavoces de techo NIC-6 y NIC6DN.

NIC-TB8 es un anclaje para falso techo compatible con los altavoces de techo NIC-8.

IC-TB6 es un anclaje para falso techo compatible con los altavoces de techo IC6i.

IC-TB8 es un anclaje para falso techo compatible con los altavoces de techo IC8i.

ARQ108UB es un kit de montaje en pared con forma de "U" compatible con ARQIS108i. Disponible en blanco y en negro.

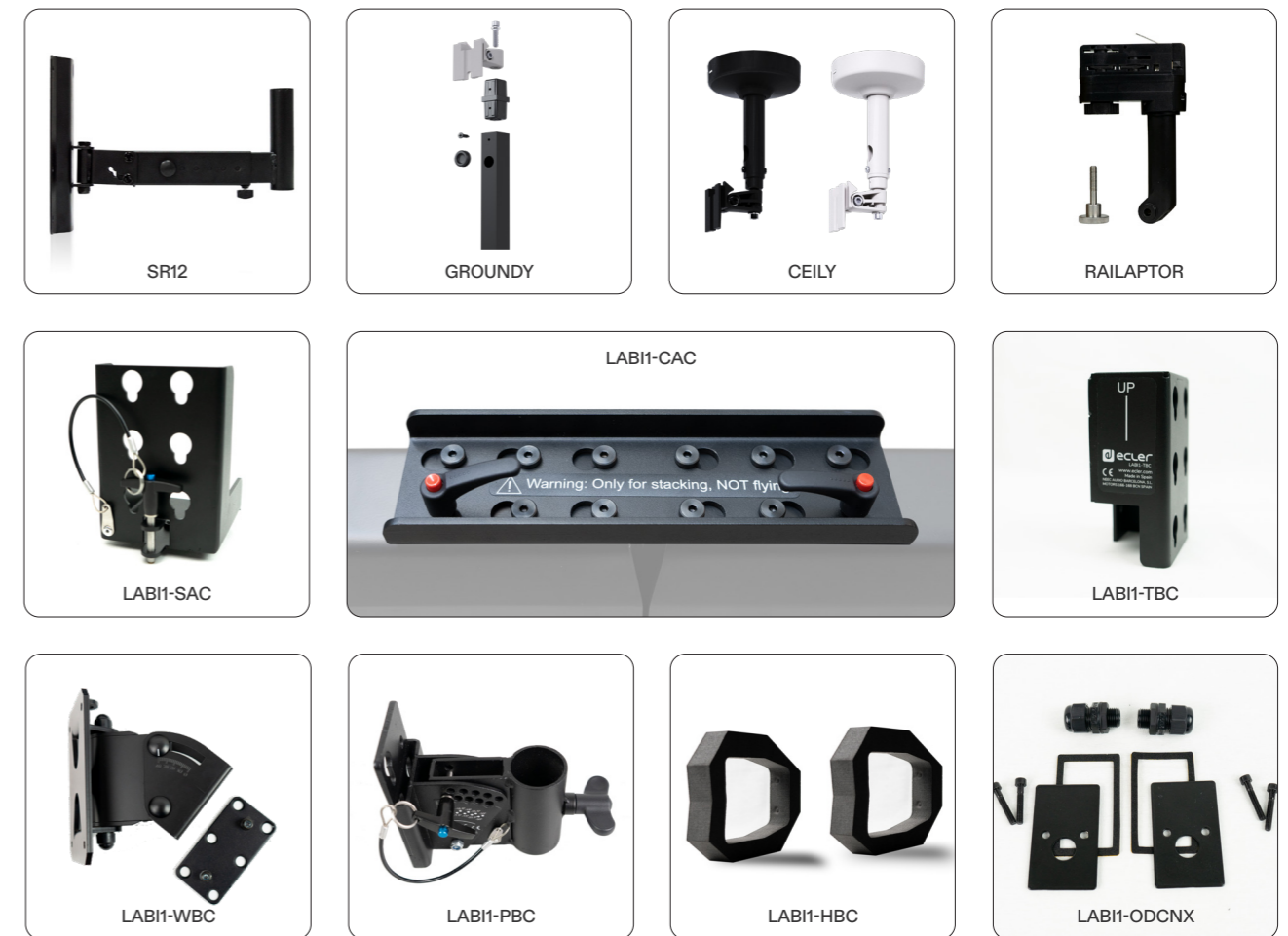
ARQ110UB es un kit de montaje en pared con forma de "U" compatible con ARQIS110i. Disponible en blanco y en negro.

ARQ112UB es un kit de montaje en pared con forma de "U" compatible con ARQIS112i. Disponible en blanco y en negro.

AVICCAN6L es una cubierta posterior (back can) de 6" de perfil bajo, compatible con VIC6.

AVICCAN8L es una cubierta posterior (back can) de 8" de perfil bajo, compatible con VIC8/VIC8SB.

INSTALACIÓN DE ALTAVOCES



SR12 es un soporte de 35mm. para instalación en pared de altavoces ARQIS110i y ARQIS112i.

GROUNDY es un soporte que permite instalar altavoces en el suelo. Compatible con la serie eMOTUS de 3" y 5", NIMBO-14. Disponible en color negro.

CEILY es un soporte que permite instalar altavoces en el techo. Compatible con la serie eMOTUS de 3" y 5", NIMBO-14 y NIMBO-24. Disponible en blanco y negro.

RAILAPTOR es un adaptador para colgar altavoces eMOTUS50D o eMOTUS5016 de un riel de luz de techo.

LABI1-SAC es un adaptador para instalar el altavoz columna LABI1-C100i en el subwoofer LABI1-SB18p.

LABI1-CAC es un adaptador columna-columna, para conectar verticalmente (estacado, no volado) dos altavoces. LABI1-C100i Incluye cable Speakon®-Speakon® de 60 cm.

LABI1-TBC es un soporte para instalar un altavoz LABI1-C100i en truss.

LABI1-WBC es un soporte de montaje en pared para LABI1-C100i.

LABI1-PBC es un adaptador para instalar altavoces LABI1-C100i en un poste estándar de 35 mm.

LABI1-HBC son piezas de espuma de alta densidad para colocar la columna LABI1-C100i en posición horizontal. Permite inclinaciones de 0° / 30° / 45° con respecto a la superficie horizontal.

LABI1-ODCNX es un kit que cubre las conexiones LABI1-C100i y lo prepara para aplicaciones en exteriores.

**ECLER ACCESSORIES
COMPATIBILITY CHART 2026**

	PLAYER ONE / ZERO	DUO-NET PLAYER	SAMI Series	eCOMPACT4BT	VIVO-X8D8 / VIVO-X8	VIVO-X8D32	BIO-X8G	MIMO7272DN	MIMO4040CDN	MIMO / MIMOSG Series	DN44BOB	BOB-22 / BOB-40 / BOB-44	BOB-04	HUB	DAM614	ALMA Series	VIDA Series	HALO Series	DARA Series	HADA Series	AURA Series	GPA2-400ES	eHSA4-60	HSA2-400ES	eHMA Series	eCA Series	CA Series	NIC Series	VIC Series	IC Series	DROP	NIMBO Series	MIA Series	IG108i	ZEN-15	AMBIT Series	eMOTUS Series	ARQISI Series	LABI Series						
MPAGE1	-	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
MPAGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
eMPAGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PULSO Series	-	●	-	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PAGENETDN	-	-	-	-	●	●	-	●	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WPNETTOUCH	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WP22DN	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
eMCONTROL1 / TOCA-CTRL1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WPaVOL / TOCA-VOL	-	-	-	-	●	(3)	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	○	○	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-			
WPaVOL-J	-	-	-	-	●	(3)	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	○	○	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-			
WPaVOL-SR / TOCA-VOLSR	-	-	-	-	●	(3)	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WPaVOL-SR-J	-	-	-	-	●	(3)	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WPaH-AT40 / TOCA-40ATH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	○	○	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-			
WPaH-AT100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	○	○	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	○	○	-	-		
WPaMIX-T / TOCA-MIXT	-	-	●	●	●	(4)	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-			
WPaBT	-	-	●	●	●	(4)	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-			
WPaCNX-CBO / TOCA-CXCBO	-	-	●	●	●	(4)	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-			
WPaCNX-JRCA / TOCA-CXJRCA	-	-	●	●	●	(4)	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-				
BIO-X8/BIO-X8G	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ETH232AD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WP24-PSU	-	-	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)(2)	(1)	●	●	(1)(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	-	-	(1)	(1)	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VEO-RACK19	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2UHRMKIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1UHRMKIT	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EASYFIX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CEILY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-			
GROUNDY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-			
FLATY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HANDY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SR12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ARQ108UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-		
ARQ110UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-		
ARQ112UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-		
TRIP01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-		
AVICCAN6L / 8L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AVICSG / AVICRG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NIC-RG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NIC-TB (tile bridge)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LABI Series	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
IC TB series (tile bridge)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PKIC series (paint)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) When including WPaMIX-T (3) Only if a BIO-X8G is connected
(2) When including eMPAGE (4) Only if a BIO-X8/X8G is connected

● Full compatible
○ Compatible with some models (check particular model)
- Not compatible

VIDEEO

Selectores



Matrices



Distribución de video sobre IP



Extensores



Control digital



Dispositivos de gestión de audio



Accesorios



[PRODUCTOS →](#)

VEO-SWC45

• Selector 4K Profesional para Presentaciones y Conferencias / Transmisor HDMI® 4K profesional inalámbrico / Transmisor USB-C 4K profesional inalámbrico

INTEGRABLE



Presentador BYOM 4K avanzado que combina conectividad por cable e inalámbrica para espacios de reunión modernos. Permite el uso compartido multiformato, integración y gestión USB para sistemas de videoconferencia, así como herramientas de colaboración interactivas y transmisores inalámbricos. Diseñado para potenciar la colaboración en entornos corporativos e híbridos.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Selector de presentaciones BYOM con conectividad inalámbrica multiformato.
- ✓ Compatible con la salida de vídeo 4K UHD 60Hz 4:4:4 a 18 Gbps HDMI® tal como se especifica en HDMI® b.
- ✓ Compatible con protocolos de duplicación inalámbricos estándar como Airplay, Chromecast, Miracast y la aplicación VEOShare para compartir contenidos de vídeo 1080p.
- ✓ Transmisores inalámbricos HDMI® y USB-C plug-and-play VEO-SWC45TH y VEO-SWC45TU para compartir contenidos de vídeo UHD de hasta 4K, incluidos botones de funciones auxiliares personalizables.
- ✓ Compatibilidad con hasta dos cámaras de videoconferencia USB con función de conmutación inteligente entre dispositivos host locales e inalámbricos mediante conectores USB de tipo A y de tipo C.
- ✓ Admite touchback interactivo en conexiones por cable e inalámbricas para pantallas interactivas, pizarras blancas y herramientas de anotación en directo.
- ✓ Salidas de vídeo HDMI® duales con gestión de pantalla dedicada para compartir pantallas en modo espejo o asignar participantes de videoconferencia locales y remotos.
- ✓ Admite hasta 5 presentaciones simultáneas en pantalla dividida y hasta 15 participantes en espera.
- ✓ Permite compartir el contenido de la pantalla principal con las pantallas locales de otros usuarios.
- ✓ Fondo y color de fuente personalizables para la página de la pantalla principal.
- ✓ Dos puertos RJ-45 para conexiones de red independientes con capas de seguridad adicionales para una transmisión inalámbrica cifrada.
- ✓ Extracción de audio analógico estéreo mediante un conector Euroblock balanceado.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Las opciones de control incluyen botones en el panel frontal, GPI, RS-232, control remoto TCP/IP y WebGUI.
- ✓ Compatibilidad con la función PoE+.
- ✓ Compatible con los transmisores inalámbricos VEO-SWC44TH y VEO-SWC44TU.

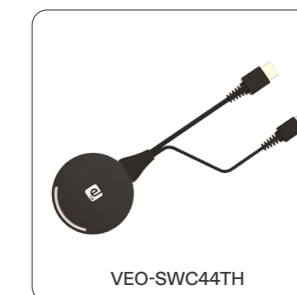
VEO-SWC44

• Selector inalámbrico para conferencias y presentaciones / Transmisor inalámbrico HDMI® / Transmisor inalámbrico USB-C

INTEGRABLE



Presentador inalámbrico BYOM para conferencias y presentaciones, diseñado para una colaboración sin esfuerzo, con soporte para periféricos USB inalámbricos, protocolos de duplicación estándar y accesorios transmisores. Una solución versátil que mejora la experiencia en salas de reuniones, tanto en entornos corporativos como híbridos.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Selector de presentaciones BYOM con conectividad inalámbrica multiformato.
- ✓ Compatible con la salida de vídeo 4K UHD 60Hz 4:4:4 a 18 Gbps HDMI® tal como se especifica en HDMI® b.
- ✓ Compatible con protocolos de duplicación inalámbricos estándar como Airplay, Chromecast, Miracast y la aplicación VEOShare para compartir contenidos de vídeo 1080p.
- ✓ Transmisores inalámbricos HDMI® y USB-C plug-and-play VEO-SWC45TH y VEO-SWC45TU para compartir contenidos de vídeo UHD de hasta 4K, incluidos botones de funciones auxiliares personalizables.
- ✓ Compatibilidad con hasta dos cámaras de videoconferencia USB con función de conmutación inteligente entre dispositivos host locales e inalámbricos mediante conectores USB de tipo A y de tipo C.
- ✓ Admite touchback interactivo en conexiones por cable e inalámbricas para pantallas interactivas, pizarras blancas y herramientas de anotación en directo.
- ✓ Salidas de vídeo HDMI® duales con gestión de pantalla dedicada para compartir pantallas en modo espejo o asignar participantes de videoconferencia locales y remotos.
- ✓ Admite hasta 5 presentaciones simultáneas en pantalla dividida y hasta 15 participantes en espera.
- ✓ Permite compartir el contenido de la pantalla principal con las pantallas locales de otros usuarios.
- ✓ Fondo y color de fuente personalizables para la página de la pantalla principal.
- ✓ Dos puertos RJ-45 para conexiones de red independientes con capas de seguridad adicionales para una transmisión inalámbrica cifrada.
- ✓ Extracción de audio analógico estéreo mediante un conector Euroblock balanceado.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Las opciones de control incluyen botones en el panel frontal, GPI, RS-232, control remoto TCP/IP y WebGUI.
- ✓ Compatibilidad con la función PoE.
- ✓ Admite touchback interactivo en conexiones por cable e inalámbricas para pantallas interactivas, pizarras blancas y herramientas de anotación en directo.
- ✓ Salidas de vídeo HDMI® duales con gestión de pantalla dedicada para compartir pantallas en modo espejo o asignar participantes de videoconferencia locales y remotos.
- ✓ Admite touchback interactivo en conexiones por cable e inalámbricas para pantallas interactivas, pizarras blancas y herramientas de anotación en directo.
- ✓ Salidas de vídeo HDMI® duales con gestión de pantalla dedicada para compartir pantallas en modo espejo o asignar participantes de videoconferencia locales y remotos.
- ✓ Admite touchback interactivo en conexiones por cable e inalámbricas para pantallas interactivas, pizarras blancas y herramientas de anotación en directo.
- ✓ Salidas de vídeo HDMI® duales con gestión de pantalla dedicada para compartir pantallas en modo espejo o asignar participantes de videoconferencia locales y remotos.

1080P FULLHD

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



PoE

4K
ULTRA HD

1080P FULLHD

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

USB Type-C

PoE

VEO-SWM44 / SWH44

- Selector 4K 4x1 para presentaciones y Hub USB
- Selector HDMI® 4x1 18Gbps con Desembebedor de Audio y Control RS-232



VEO-SWM44 es un selector 4K compacto diseñado para compartir contenido de forma flexible en espacios de reunión modernos. Ofrece conectividad multiformato y una integración fluida con sistemas de videoconferencia por cable. Con funciones de control inteligente y gestión de audio, proporciona una experiencia optimizada para una colaboración eficaz

VEO-SWH44 es un selector HDMI® diseñado para aplicaciones de video de alta calidad que requieren un manejo fluido de contenido 4K y HDR. Ofrece selección flexible de fuentes, funciones de integración de audio y opciones de control intuitivas, lo que lo convierte en una solución ideal para instalaciones AV profesionales donde el rendimiento y la facilidad de uso son fundamentales.

CARACTERÍSTICAS VEO-SWM44

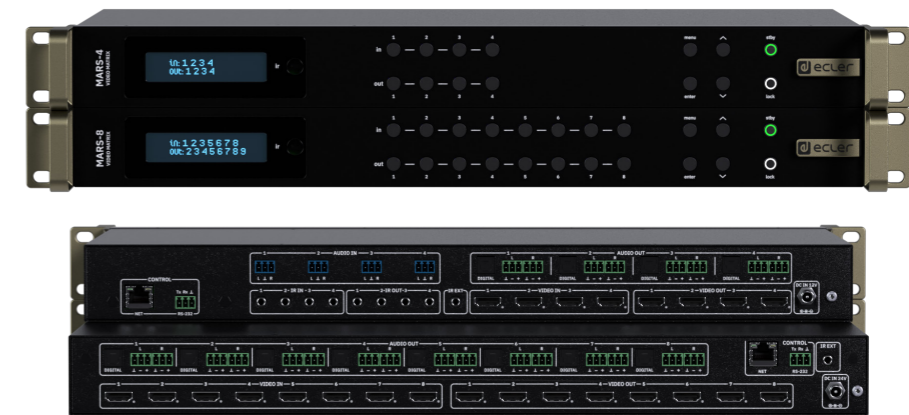
- ✓ Selector de presentaciones BYOM con conectividad inalámbrica multiformato.
- ✓ Compatible con la salida de video 4K 60Hz 4:4:4 a 18 Gbps HDMI® y USB-C (compatible con DP Alt Mode) tal como se especifica en HDMI® 2.0b.
- ✓ Compatible con protocolos de duplicación inalámbricos estándar como Airplay, Chromecast, Miracast.
- ✓ Función Auto Switching con prioridad de selección entrada.
- ✓ Extracción de audio analógico estéreo mediante un conector Euroblock balanceado.
- ✓ USB HUB que admite hasta 2 dispositivos periféricos USB (webcams o micrófonos) y 3 Hosts USB.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, and DTS:X.
- ✓ Admite HDR10, Dolby Vision y HLG.
- ✓ Gestión EDID.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Las opciones de control incluyen botones en el panel frontal, CEC, RS-232, y WebGUI.
- ✓ Admite alimentación de hasta 60W mediante USB-C.

CARACTERÍSTICAS VEO-SWH44

- ✓ Selector de enrutamiento de señales HDMI.
- ✓ Admite señales HDMI 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI 2.0b.
- ✓ Función Auto Switching.
- ✓ Extracción de audio estéreo no balanceado mediante conector 3.5mm jack.
- ✓ Extracción de audio digital para sonido estéreo y envolvente mediante conectores óptico.
- ✓ Admite HDR10, Dolby Vision y HLG.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, and DTS:X.
- ✓ Gestión EDID de audio.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Control mediante panel frontal, mando de control por IR y RS-232.

MARS-4 / MARS-8

- Matriz Seamless 4K HDMI con procesador avanzado de video



Matriz HDMI 4x4 / 8x8 con conmutación seamless pensada para aplicaciones profesionales que requieren gestionar y distribuir señales de video y audio de alta resolución en instalaciones de menor escala. Incorpora funciones de multiviewer y video wall para crear diferentes configuraciones de pantalla, además de entradas adicionales que permiten la inserción de señales de audio.

Una solución flexible y fácil de integrar en sistemas AV de presentación y distribución de contenido en salas de control, centros de monitorización, auditorios o señalización digital.

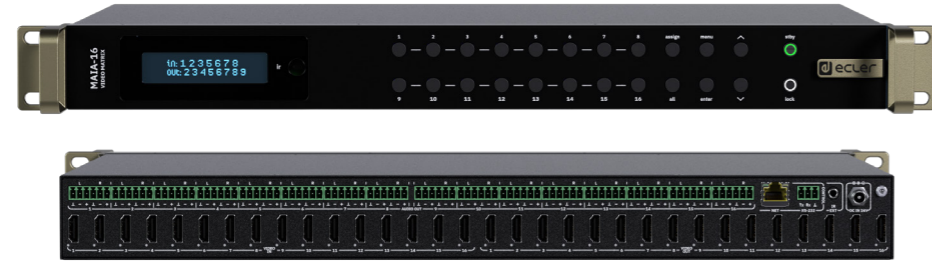
CARACTERÍSTICAS

- ✓ Distribución de señal Matrix sin interrupciones con entradas y salidas HDMI, compatible con enrutamiento independiente.
- ✓ 3 modos de funcionamiento independientes (Matrix, Videowall, Multiview).
- ✓ Compatibilidad con video HDMI hasta 4K 60Hz 4:4:4 según HDMI 2.0b.
- ✓ Reducción de escala integrada para puntos finales 4K 60Hz 4:4:4 no compatibles.
- ✓ Compatibilidad con 8 preajustes definidos por el usuario.
- ✓ Extracción e inserción de audio estéreo analógico y digital balanceado mediante conectores Euroblock y Toslink.
- ✓ Compatibilidad con señales de video HDR10, HDR10+, Dolby Vision y HLG.
- ✓ Compatibilidad con formatos de audio como LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res y DTS-HD Master Audio.
- ✓ Opciones de control: panel frontal con pantalla, mando a distancia IR, RS-232, TCP/IP, Telnet y WebGUI.
- ✓ Gestión EDID avanzado.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Extensión de control por infrarrojos.
- ✓ Opciones de instalación en escritorio o en rack.



MAIA-16

• 16x16 4K 18Gbps HDMI Matrix



Matriz HDMI 16x16 diseñada para entornos profesionales que requieren un enrutamiento flexible de señales de video y audio en 4K. Especialmente indicada para instalaciones con un elevado número de fuentes y pantallas locales que necesitan una distribución organizada y eficiente del contenido. Combina control y gestión intuitivos para simplificar la operación diaria en sistemas AV complejos. Ofrece una solución fiable para necesidades dinámicas de presentación y distribución

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Matriz de distribución de señales con entradas y salidas HDMI, con enrutamiento independiente.
- ✓ Admite señales HDMI 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI 2.0b.
- ✓ Downscaler para destinos de video no compatibles con 4K 60Hz 4:4:4.
- ✓ 8 presets definidos por el usuario.
- ✓ Extracción de audio estéreo balanceado mediante conectores Euroblock.
- ✓ Admite HDR10, HDR10+, Dolby Vision y HLG.
- ✓ Admite ARC y formatos de audio como LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, and DTS:X.
- ✓ Gestión EDID avanzada.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Control mediante panel frontal, mando de control por IR, RS-232, TCP/IP y WebGUI.
- ✓ Extensión de control IR.

VEO-MXH44D

• Matriz HDMI® 4X4 18Gbps con desemebedores de audio y pantalla

INTEGRABLE



Matriz HDMI® 4x4 diseñada para entornos profesionales que requieren un enrutamiento flexible de señales de video y audio en 4K. Combina control y gestión intuitivos para simplificar la operación diaria en instalaciones AV complejas. Ofrece una solución fiable para necesidades dinámicas de presentación y distribución.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Matriz de distribución de señales con entradas y salidas HDMI®, con enrutamiento independiente.
- ✓ Admite señales HDMI® 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI® 2.0b.
- ✓ Downscaler automático para destinos de video no compatibles con 4K 60Hz 4:4:4.
- ✓ 8 presets definidos por el usuario.
- ✓ Extracción de audio estéreo no balanceado mediante conectores Euroblock.
- ✓ Extracción de audio digital para sonido estéreo y envolvente mediante conectores coaxiales.
- ✓ Admite HDR10, Dolby Vision y HLG.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, and DTS:X.
- ✓ Gestión EDID avanzada.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Control mediante panel frontal, mando de control por IR, RS-232, TCP/IP y WebGUI.
- ✓ Extensión de control IR.



VEO-MXH88D

• Matriz HDMI 8x8 18Gbps con desembredores de audio y pantalla

INTEGRABLE



Matriz HDMI® 8x8 diseñada para entornos AV profesionales que requieren un enrutamiento eficiente de señales de vídeo y audio en 4K. Con gestión flexible de entradas y salidas y opciones de control intuitivas, facilita tareas complejas de distribución de señales. Ideal para instalaciones donde el alto rendimiento en conmutación y una configuración inteligente son clave para un funcionamiento fluido.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Matriz de distribución de señales con entradas y salidas HDMI®, con enrutamiento independiente.
- ✓ Admite señales HDMI® 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI® 2.0b.
- ✓ Downscaler automático para destinos de vídeo no compatibles con 4K 60Hz 4:4:4.
- ✓ 8 presets definidos por el usuario.
- ✓ Inserción y Extracción de audio estéreo no balanceado mediante conectores Euroblock.
- ✓ Extracción de audio digital para sonido estéreo y envolvente mediante conectores coaxiales.
- ✓ Admite HDR10, Dolby Vision y HLG.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, and DTS:X.
- ✓ Gestión EDID avanzada.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Control mediante panel frontal, mando de control por IR, RS-232, TCP/IP y WebGUI.
- ✓ Extensión de control IR.

VEO-MXH48T

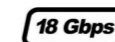
• Matriz 4K HDBaseT and HDMI® 8x8



Matriz 8x8 HDBaseT y HDMI® diseñada para instalaciones AV profesionales que requieren una distribución flexible de señales 4K. Ofrece extensión de vídeo a larga distancia, gestión de audio integrada y configuración sencilla para el usuario. Con avanzadas capacidades de enrutamiento y soporte para alimentación a través del cable, es una solución inteligente y eficiente para entornos complejos de vídeo y audio.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Matriz de distribución de señales con entradas HDMI® y salidas duplicadas HDBaseT/HDMI®, con enrutamiento independiente.
- ✓ Admite señales HDMI® y HDBaseT 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 (con tecnología Color Space Conversion) tal como se especifica en HDMI® 2.0b.
- ✓ Distancia de transmisión de vídeo 4K/60Hz hasta 40 metros y 1080p/60Hz hasta 70 metros.
- ✓ Matriz de audio independiente.
- ✓ Downscaler automático para destinos de vídeo no compatibles con 4K 60Hz 4:4:4.
- ✓ 8 presets definidos por el usuario.
- ✓ Inserción y Extracción de audio estéreo no balanceado mediante conectores Euroblock.
- ✓ Extracción de audio digital para sonido estéreo y envolvente mediante conectores coaxiales.
- ✓ Admite HDR10, Dolby Vision y HLG.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, and DTS:X.
- ✓ Gestión EDID avanzada.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Control mediante panel frontal, mando de control por IR, RS-232, TCP/IP y WebGUI.
- ✓ Extensión de control IR bidireccional.
- ✓ Función PoH.



Serie VEO-SPH4

• Distribuidor 1x8 HDMI® / Distribuidor 1x4 HDMI® / Distribuidor 1x2 HDMI®



Distribuidor HDMI® con modelos de 2, 4 y 8 salidas, diseñada para distribuir contenido 4K y HDR de alta calidad a múltiples pantallas con un nivel de calidad líder en la industria. Ofrece una solución fiable y sencilla para la distribución profesional de señales AV.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Distribución con 2, 4 y 8 salidas de señales HDMI®.
- ✓ Admite señales HDMI® 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI® 2.0b.
- ✓ Admite HDR10, HDR10+, Dolby Vision y HLG.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/5.1/7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio.
- ✓ Gestión EDID.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Extensión de control IR.

Serie VEO-SPS4

• Distribuidor y extensor HDMI®



Distribuidores y extensores HDMI® con modelos de 2, 4 y 8 salidas. Permite distribuir y extender señales 4K de alta calidad a pantallas remotas mediante un solo cable, ofreciendo opciones flexibles como salida HDMI® en bucle y paso de señales de control. Una solución ideal para instalaciones AV que requieren una distribución de señal fiable a larga distancia y una integración simplificada.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Distribución y extensión con 2, 4 y 8 salidas a través de un único cable de Cat 5e o superior.
- ✓ Admite señales HDMI® 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI® 2.0b.
- ✓ Distancia de transmisión de video 4K/60Hz hasta 35 metros, 4K/30Hz hasta 50metros y 1080p/60Hz hasta 60 metros.
- ✓ Extracción de audio estéreo no balanceado mediante conectores Euroblock.
- ✓ Incluye salida HDMI® auxiliar y dos salidas de extensión Cat.
- ✓ Admite HDR10, HDR10+, Dolby Vision y HLG.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/5.1/7.1, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD .
- ✓ Gestión EDID.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Extensión de control IR.
- ✓ Control mediante RS-232.
- ✓ Función PoC para la alimentación de los receptores incluidos.



Serie THIA-2

• Transmisor / Receptor 4K 30Hz
JPEG2000 de video sobre IP



THIA-2T



THIA-2R



Sistema Video-over-IP basado en compresión JPEG2000 que permite la distribución de señales HDMI de forma segura y con baja latencia, con soporte de resoluciones hasta 4K a 30 Hz. Diseñado para integrarse fácilmente en redes AV profesionales, proporciona herramientas de control avanzadas mediante su controlador dedicado y facilita la interoperabilidad con diferentes sistemas de video en entornos de distribución y gestión de contenidos.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Sistema de distribución de video sobre IP para tráfico Unicast y Multicast en redes de 1Gb gestionadas.
- ✓ Admite códec de video JPEG2000 con latencia de 1-2 frames.
- ✓ Admite señales HDMI 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI 2.0b de entrada.
- ✓ Admite señales HDMI 18Gbps 4K 30Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI 2.0b de salida.
- ✓ Distancia de transmisión de hasta 100 metros a través de un cable de Cat 6 o superior.
- ✓ Transmisión Main y Sub para la previsualización de contenido.
- ✓ Composición y gestión de estructuras video wall de hasta 9 x 9 pantallas (via controller).
- ✓ Admite HDR10, HDR10+, Dolby Vision.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DTS-96/24, DTS-EX DSD, DTS High Res, DTS-HD Master, DTS:X.
- ✓ Gestión EDID avanzada (via controller).
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Inserción y extracción analógica no balanceada de señales de audio estéreo mediante conectores Euroblock.
- ✓ Incluye salida HDMI auxiliar en THIA-2T.
- ✓ Extensión de señales de USB 2.0/KVM, CEC, RS-232 e control IR.
- ✓ Control mediante control RS-232, Telnet, SSH y WebGUI.
- ✓ Función PoE.

THIA



• La simplicidad se une al rendimiento en la distribución AV sobre IP.

• Vídeo en red compacto y eficiente con una calidad líder en la industria.

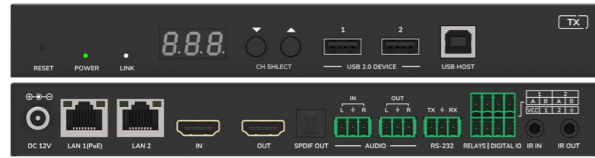


18 Gbps

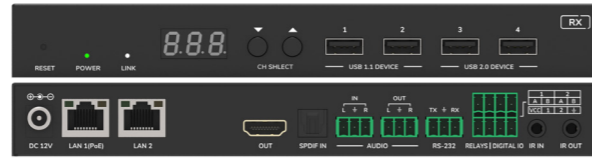


Serie VEO-4D

• Transmisor / extensor 4K JPEG2000 de video sobre IP con Dante



VEO-XTI4D



VEO-XRI4D



VEO-XCTRL4D

Sistema 4K Video-over-IP JPEG2000 que permite una distribución HDMI segura y de baja latencia, con una calidad de imagen líder en la industria. Ofrece un conjunto versátil de funciones adaptadas a entornos profesionales en red, con compatibilidad Dante AV-A, incluyendo opciones avanzadas de control mediante el controlador VEO-XCTRL4D e integración con sistemas de video profesionales.

CARACTERÍSTICAS

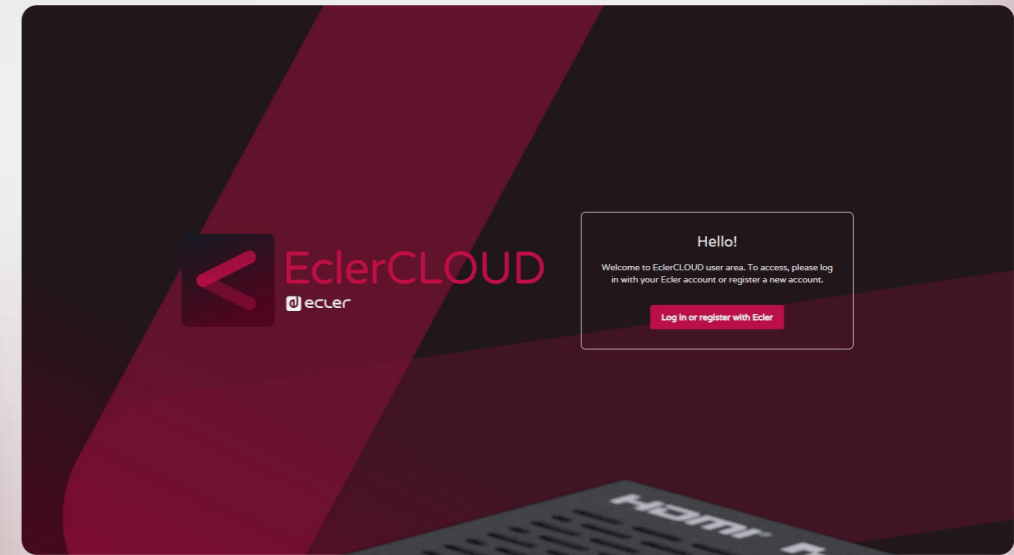
- ✓ Sistema de distribución de video sobre IP para tráfico Unicast y Multicast en redes de 1Gb gestionadas.
- ✓ Compatible con Dante® AV-A.
- ✓ Admite códec de video JPEG2000 con latencia de 1-2 frames.
- ✓ Admite señales HDMI 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI 2.0b.
- ✓ Distancia de transmisión de hasta 100 metros a través de un cable de Cat 6 o superior.
- ✓ Admite Dante® & AES67 con dos canales de entrada y salida de audio.
- ✓ Transmisión Main y Sub para la previsualización de contenido.
- ✓ Composición y gestión de estructuras video wall de hasta 9 x 9 pantallas (via VEO-XCTRL4D).
- ✓ Admite HDR10, HDR10+, Dolby Vision.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DTS-96/24, DTS-EX DSD, DTS High Res, DTS-HD Master, DTS:X.
- ✓ Gestión EDID avanzada (via VEO-CTRL4D).
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Dos puertos de red RJ45 para distribución conjunta o independiente de JPEG2000 y Dante®.
- ✓ Inserción y extracción analógica no balanceada y digital de señales de audio estéreo mediante conectores Euroblock y ópticos.
- ✓ Incluye salida HDMI auxiliar en VEO-XTI4D.
- ✓ Extensión de señales de USB 2.0/KVM, CEC, RS-232 e control IR.
- ✓ Control mediante panel frontal, control RS-232, Telnet, SSH y WebGUI.
- ✓ Función PoE.

EclerCLOUD

Con la llegada de EclerCLOUD, los productos de vídeo entran en una nueva etapa en la que el nivel de control alcanza nuevos estándares en el sector.

La creación de un entorno de control remoto de audio y vídeo representa un valor añadido clave. Estarán disponibles tanto la monitorización en el "dashboard" principal como las función "deep dive", ofreciendo al usuario todo lo necesario para mejorar el control y la optimización de sus instalaciones.

Los primeros productos en ser compatibles con EclerCLOUD serán los distribuidores HDMI de la serie 1CG2 y 4D.



Serie VEO-1CG2

● Extensor de video H.265 Full HD sobre IP

INTEGRABLE



Sistema de Video-over-IP H.265 que permite una distribución HDMI de bajo ancho de banda con un rendimiento y calidad excepcionales. Ofrece un conjunto versátil de funciones adaptadas a entornos profesionales en red, incluyendo opciones avanzadas de control mediante el controlador VEO-XCTRLG2 e integración con sistemas de video profesionales.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Distribución de video sobre IP para tráfico Unicast y Multicast en redes de 1Gb gestionadas.
- ✓ Admite códecs de video H.264/H.265 con latencia promedio de 100ms.
- ✓ Admite señales HDMI 10.2Gbps 1920 x 1200 60Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI 1.4.
- ✓ Distancia de transmisión de hasta 100 metros a través de un cable de CAT 5e o superior.
- ✓ Transmisión Main y Sub para la previsualización de contenido.
- ✓ Composición y gestión de estructuras video wall de hasta 9 x 9 pantallas (via VEO-XCTRLG2).
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0.
- ✓ Gestión EDID avanzada (via VEO-XCTRLG2).
- ✓ Compatible con HDCP 1.4.
- ✓ Inserción y extracción analógica no balanceada de señales de audio estéreo mediante conectores Euroblock.
- ✓ Control mediante panel frontal, control RS-232, Telnet, SSH y WebGUI.
- ✓ Función PoE.

Serie VEO-2L

● Extensor de video sobre IP 4K de baja latencia con KVM y características para videowall

COMPATIBLE



Sistema 4K Video-over-IP que permite una distribución HDMI de baja latencia, orientado a entornos profesionales en red rentables, así como a la integración con sistemas de video profesionales.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Sistema de distribución de video sobre IP para tráfico Unicast y Multicast en redes de 1Gb gestionadas.
- ✓ Admite códec de video H.265 con latencia de 1-2 frames.
- ✓ Admite señales HDMI 10.2Gbps 4K 30Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI 1.4 (incluye downscaler para señales 4K 60Hz tal como se especifica en HDMI).
- ✓ Distancia de transmisión de hasta 100 metros a través de un cable de Cat 5e o superior.
- ✓ Composición y gestión de estructuras video wall de hasta 8 x 8 pantallas.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DTS-96/24, DTS-EX DSD, DTS High Res, DTS-HD Master, DTS:X.
- ✓ Gestión EDID avanzada.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Dos puertos de red RJ45 y Fibra óptica.
- ✓ Inserción y extracción analógica no balanceada y digital de señales de audio estéreo mediante conectores 3.5mm jack y ópticos.
- ✓ Extensión de señales de USB 2.0/KVM, RS-232 e control IR.
- ✓ Control mediante panel frontal, control RS-232, TCP/IP, WebGUI y EclerNet Manager.
- ✓ Extensión de control IR bidireccional.
- ✓ Función PoE.

1080P FULLHD

10.2 Gbps

HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PoE

4K ULTRA HD

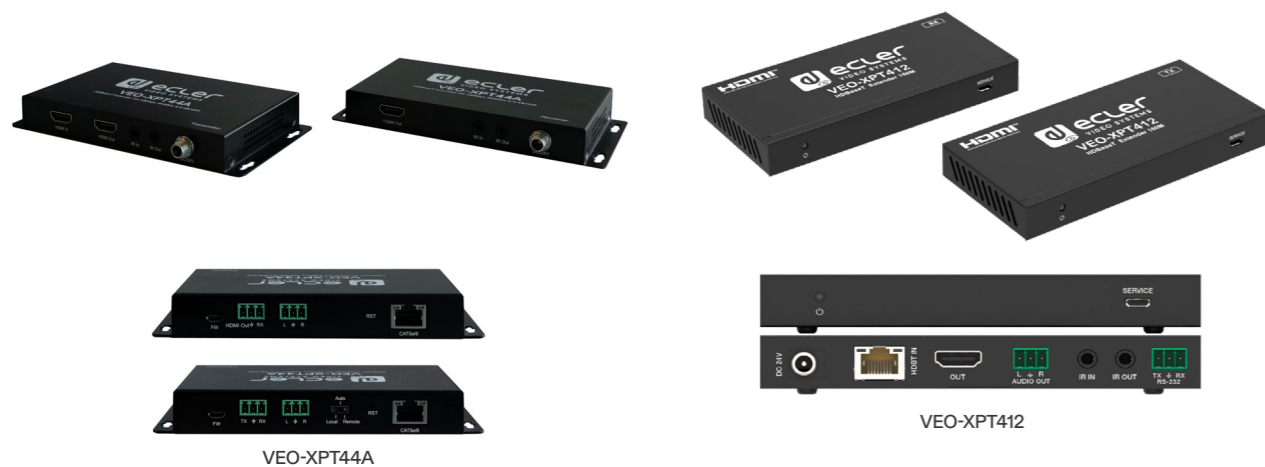
HDR HIGH DYNAMIC RANGE

HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PoE

VEO-XPT44A / XPT412

● Kit Extensor HDMI® HDBaseT 18Gbps con desmembrador de audio / Kit Extensor 4K HDBaseT 18Gbps



Kit de extensión HDBaseT compacto diseñado para una transmisión fiable de señales 4K a través de un solo cable. Ofrece funciones prácticas como salida HDMI en bucle, extracción de audio y extensión flexible de alimentación y control. Ideal para instalaciones AV profesionales, garantiza una integración sencilla y una distribución eficiente tanto de señales AV como de control.

Kit de extensión HDBaseT profesional que ofrece transmisión de señales 4K de alta calidad a largas distancias. Diseñado para una integración sencilla, incluye salidas de audio y opciones de alimentación flexibles. Su diseño compacto y fiable lo convierte en una solución ideal para instalaciones AV profesionales que requieren extensión de señales de vídeo y control.

CARACTERÍSTICAS VEO-XPT44A

- ✓ Set de transmisor y receptor para extensión HDBaseT a través de un único cable de Cat 5e o superior.
- ✓ Admite señales HDMI 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 (con tecnología Color Space Conversion) tal como se especifica en HDMI 2.0b.
- ✓ Distancia de transmisión de vídeo 4K/60Hz hasta 40 metros y 1080p/60Hz hasta 70 metros.
- ✓ Incluye salida HDMI auxiliar en el transmisor.
- ✓ Extracción de audio estéreo no balanceado mediante conectores Euroblock en el transmisor y en el receptor.
- ✓ Admite HDR10, HDR10+, Dolby Vision y HLG.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus(DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Extensión de control IR bidireccional.
- ✓ Función PoH bidireccional.

CARACTERÍSTICAS VEO-XPT412

- ✓ Set de transmisor y receptor para extensión HDBaseT a través de un único cable de Cat 5e o superior.
- ✓ Admite señales HDMI 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 (con tecnología Color Space Conversion) tal como se especifica en HDMI 2.0b.
- ✓ Distancia de transmisión de vídeo 4K/60Hz hasta 120 metros y 1080p/60Hz hasta 150 metros.
- ✓ Extracción de audio estéreo no balanceado mediante conectores Euroblock en el transmisor y en el receptor.
- ✓ Admite HDR10, HDR10+, Dolby Vision y HLG.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus(DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Extensión de control IR bidireccional.
- ✓ Función PoH bidireccional.

VEO-XTT44 / VEO-XRT44

● Transmisor / receptor 4K HDBaseT 18Gbps



Transmisor y receptor HDBaseT profesional diseñado para una distribución de alto rendimiento en entornos AV exigentes. Ofrece gestión avanzada de vídeo y audio, funciones flexibles de alimentación y control, siendo ideal para garantizar una integración fluida y una extensión de señal fiable en instalaciones profesionales.

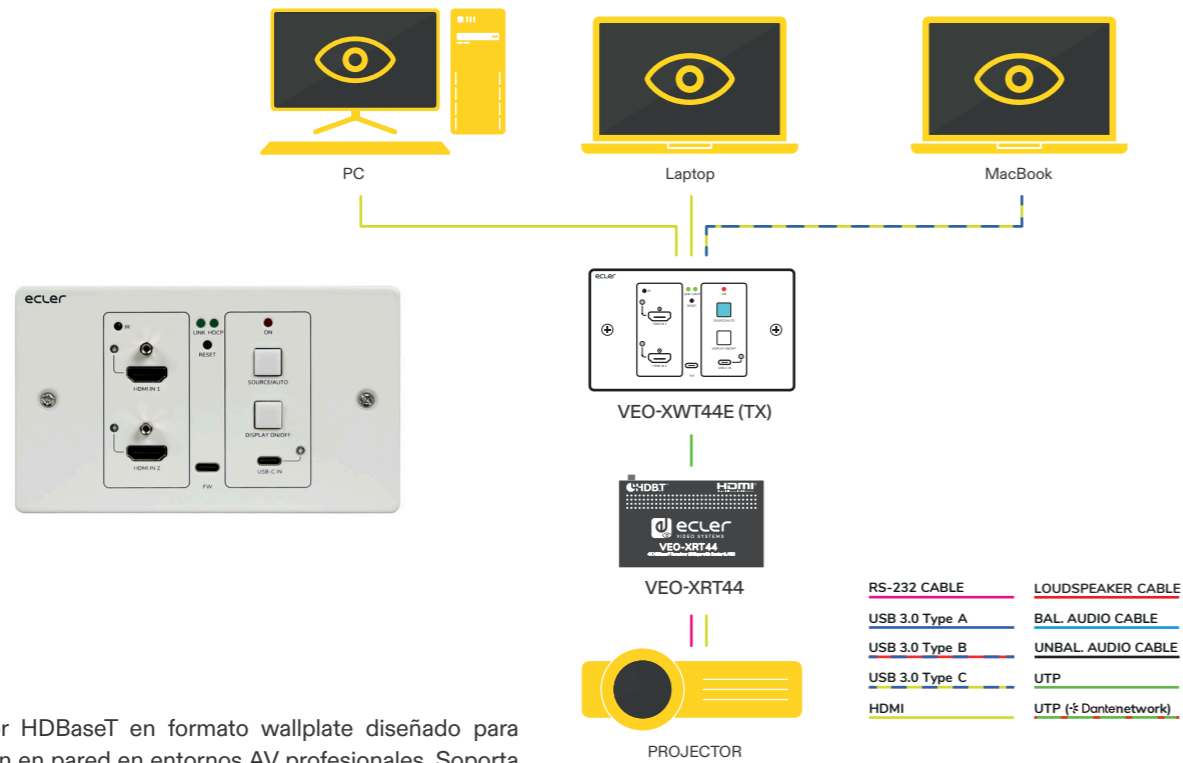
CARACTERÍSTICAS

- ✓ Transmisor y receptor HDBaseT para extensión de señal a través de un solo cable Cat 5e o superior.
- ✓ Admite señales HDMI® 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 (con tecnología Color Space Conversion) tal como se especifica en HDMI®b .
- ✓ Distancia de transmisión de vídeo 4K/60Hz hasta 40 metros y 1080p/60Hz hasta 70 metros.
- ✓ Escalado integrado de señales 1080p a 4K.
- ✓ Extracción de audio digital para sonido estéreo y envolvente mediante conectores ópticos .
- ✓ Tres modos de distribución de audio al usarse con VEO-XRT44.
- ✓ Admite HDR10 y HLG.
- ✓ Admite ARC y formatos de audio como LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus(DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X.
- ✓ Patrón de test 4K/1080p.
- ✓ Gestión EDID.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Extensión de señales CEC, RS-232 e control IR.
- ✓ Función PoH bidireccional.



VEO-XWTT44E

Panel selector / transmisor 4K HDBaseT 18 Gbps



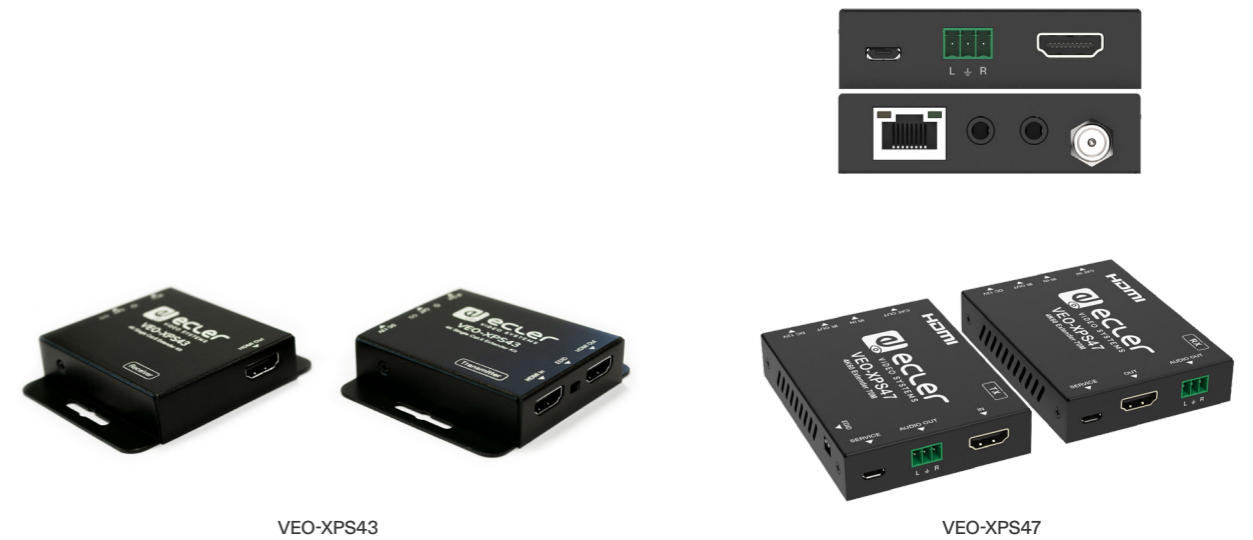
Transmisor HDBaseT en formato wallplate diseñado para integración en pared en entornos AV profesionales. Soporta múltiples fuentes de entrada con opciones de conmutación flexibles y permite la transmisión a larga distancia de señales de vídeo, audio y control a través de un solo cable. Es una solución limpia y eficiente para espacios colaborativos.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Transmisor y selector HDBaseT estilo panel de pared para extensión de señal a través de un solo cable Cat 5e o superior.
- ✓ Compatible con la salida de vídeo 4K 60Hz 4:4:4 a 18 Gbps HDMI y USB-C (compatible con DP Alt Mode) tal como se especifica en HDMI 2.0b.
- ✓ Distancia de transmisión de vídeo 4K/60Hz hasta 40 metros y 1080p/60Hz hasta 70 metros.
- ✓ Función Auto Switching.
- ✓ Admite HDR10 y HLG.
- ✓ Gestión EDID avanzada.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus(DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Extensión de señales CEC, RS-232 e control IR.
- ✓ Control mediante panel frontal, programación IR del botón DISPLAY ON/OFF y control RS-232.
- ✓ Función PoH bidireccional.
- ✓ Función de alimentación auxiliar de 12V DC.

VEO-XPS43 / VEO-XPS47

Kit extensor 4K Cable CAT.6



Kit extensor HDMI de entrada diseñado para la transmisión de vídeo 4K y 1080p sin latencia a través de un solo cable Cat 6. Ofrece funciones esenciales como gestión EDID y paso de señales de control, lo que lo convierte en una opción práctica y asequible para instalaciones AV sencillas de extensión de señal.

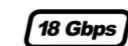
Kit extensor HDMI avanzado diseñado para transmitir señales de vídeo 4K sin latencia a largas distancias. Con extracción de audio en ambos extremos, gestión EDID y funciones bidireccionales de alimentación y control, ofrece una solución sencilla, fiable y rentable para necesidades profesionales de extensión AV.

CARACTERÍSTICAS VEO-XPS43

- ✓ Set de transmisor y receptor para extensión a través de un único cable de CAT 5e o superior.
- ✓ Admite señales HDMI 10.2Gbps 4K 30Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI 1.4b.
- ✓ Distancia de transmisión de vídeo 4K/30Hz hasta 30 metros y 1080p/60Hz hasta 70 metros.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM2.0/5.1/7.1, Dolby True HD, DTS HD Master.
- ✓ Gestión EDID.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Extensión de control IR.
- ✓ Función PoC bidireccional.

CARACTERÍSTICAS VEO-XPS47

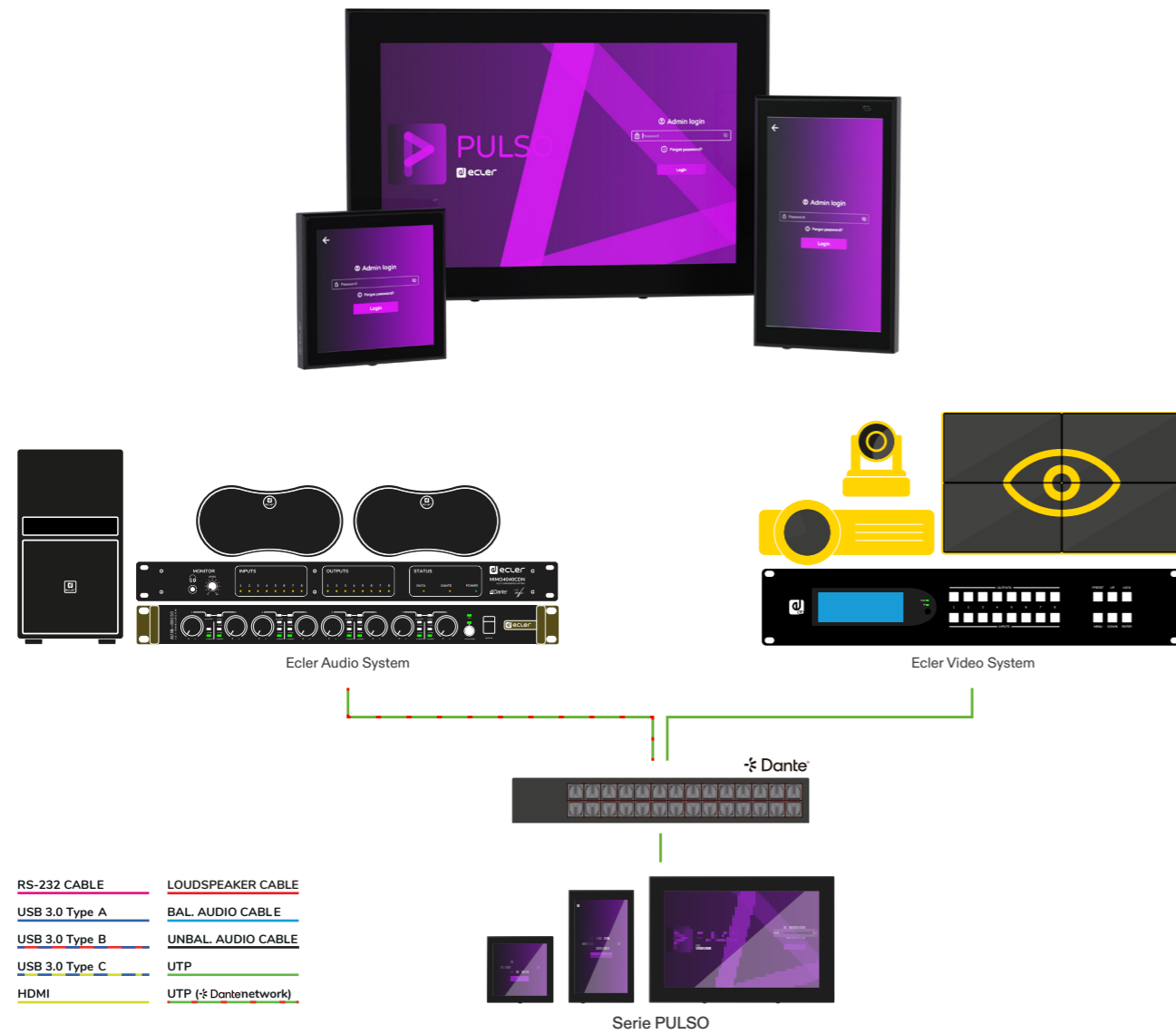
- ✓ Set de transmisor y receptor para extensión a través de un único cable de CAT 5e o superior.
- ✓ Admite señales HDMI 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI 2.0b.
- ✓ Distancia de transmisión de vídeo 4K/50Hz hasta 70 metros y 4K/60Hz hasta 30 metros.
- ✓ Extracción de audio estéreo no balanceado mediante conectores Euroblock en el transmisor y en el receptor.
- ✓ Admite HDR10, HDR10+, Dolby Vision y HLG.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/5.1/7.1, Dolby True HD, DTS HD Master.
- ✓ Gestión EDID.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.
- ✓ Extensión de control IR bidireccional.
- ✓ Función PoC bidireccional.



Serie PULSO

• Pantalla táctil de control de paneles de usuario

COMPATIBLE



La **serie PULSO** de paneles digitales de control táctil es compatible con todos los productos en red de la serie VEO y todos los productos nativos EclerNet. Incorpora un cliente y servidor de paneles de usuario UCP (User Control Panel): al incluir al menos una unidad PULSO en una instalación EclerNet no es necesario emplear un ordenador para gestionar los dispositivos y servir los paneles UCP creados en el proyecto. Totalmente compatible como servidor con clientes UCP de terceros (iOS®, Android®, Windows®, etc.).

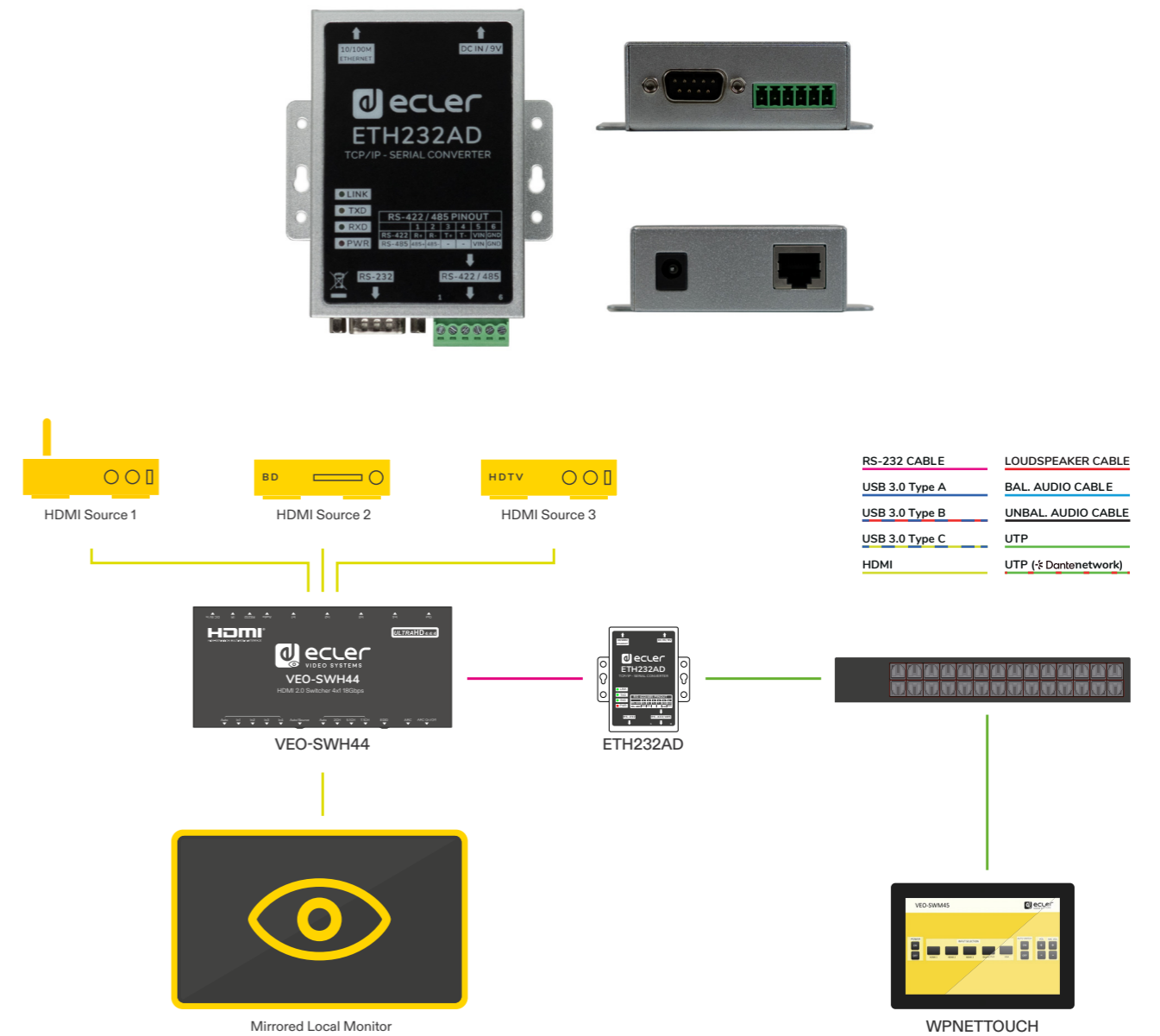
CONTROL DE EQUIPOS ECLER VIDEO: EclerNet Manager permite crear paneles UCP para el control de dispositivos nativos EclerNet y también de otros equipos dotados de protocolo de control de terceros (TCP/IP, UDP, RS-232 mediante adaptador Ethernet a RS-232). De esta forma, un panel UCP mostrado en una unidad PULSO, en un dispositivo Android®/iOS® + app UCP Ecler, o en un dispositivo que disponga de navegador web, puede tomar el control de equipos de Audio Ecler, equipos Video Ecler serie VEO y equipos de terceras partes.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Panel táctil capacitivo de 10 "para superficies de control totalmente personalizadas.
- ✓ Cliente/servidor UCP.
- ✓ Alimentación POE y fuente de alimentación universal (incluida).
- ✓ Accesorio de montaje VESA75 estandar incluido.
- ✓ Compatible con dispositivos de control remoto EclerNet, VEO series y de otros fabricantes.

ETH232AD

• Interfaz Ethernet-RS232



ETH232AD es la nueva interfaz Ethernet-RS232 de Ecler que permite controlar dispositivos que incluyan control serie a través de la plataforma EclerNet, utilizando por ejemplo el dispositivo WPNETTOUCH, la serie PULSO o las distintas opciones de control que ofrece la plataforma como el control vía WEB o a través de un dispositivos Android®, iOS® mediante la app UCP Ecler.

Con EclerNet Manager será posible crear interfaces gráficas personalizadas para enviar comandos al ETH232AD, que se encargará de la traducción del protocolo de red al protocolo RS-232.

De esta forma, mediante un panel PULSO o un WPNETTOUCH será posible controlar dispositivos de audio como un amplificador de la serie CA, dispositivos de video como un selector de la serie VEO o cualquier dispositivo de terceros con control RS-232 o RS-485.

VEO-AXS4P

Desembecedor de audio HDMI® 18Gbps



VEO-AXS4P

VEO-AXS4P es un desembecedor de audio HDMI profesional diseñado para separar el audio de señales de vídeo 4K, con salidas tanto analógicas como digitales para una integración flexible en diversos sistemas AV. Ideal para instalaciones que requieren una extracción de audio de alta calidad sin comprometer el rendimiento del vídeo.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Extracción de audio con bypass de vídeo.
- ✓ Admite señales HDMI 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI 2.0b.
- ✓ Admite frecuencias de muestreo hasta 192 kHz y profundidad de bit hasta 24-bit.
- ✓ Extracción de audio estéreo no balanceado mediante conectores coaxiales RCA y Euroblock.
- ✓ Extracción de audio digital para sonido estéreo y envolvente mediante conector coaxial.
- ✓ Admite HDR10, HDR10+, Dolby Vision y HLG.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus(DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X.
- ✓ Extensión CEC.
- ✓ Gestión EDID.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2

VEO-AEXS4 / VEO-DACS4

Desembecedor y embebedor de audio HDMI® 18Gbps / conversor DAC y extractor ARC



VEO-AEXS4



VEO-DACS4

Embebedor y desembecedor de audio HDMI versátil que permite extraer audio de señales HDMI 4K o insertar una señal estéreo analógica en ellas. Ofrece conexiones de audio flexibles y modos de funcionamiento seleccionables, siendo una solución práctica para sistemas AV que requieren control en el enrutamiento de audio.

CARACTERÍSTICAS VEO-AEXS4

- ✓ Inserción y extracción de audio con bypass de vídeo.
- ✓ Admite señales HDMI 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI 2.0b.
- ✓ Admite frecuencias de muestreo hasta 192 kHz y profundidad de bit hasta 24-bit.
- ✓ Extracción de audio estéreo no balanceado mediante conector Euroblock.
- ✓ Extracción de audio digital para sonido estéreo y envolvente mediante conector coaxial.
- ✓ Admite HDR10 Dolby Vision y HLG.
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus(DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X.
- ✓ Gestión EDID.
- ✓ Compatible con HDCP 2.2.

Conversor de audio flexible diseñado para integrar fuentes de audio digital en sistemas de audio analógico. Soporta múltiples formatos de entrada y permite una fácil selección de modo, lo que lo convierte en una solución práctica para la adaptación de señales de audio en una amplia variedad de instalaciones AV.

CARACTERÍSTICAS VEO-DACS4

- ✓ Conversión multi formato de audio.
- ✓ Admite frecuencias de muestreo hasta 192 kHz y profundidad de bit hasta 24-bit.
- ✓ Extracción de audio estéreo no balanceado mediante conectores coaxiales RCA.
- ✓ Inserción y extracción de audio digital para sonido estéreo y envolvente mediante conector coaxial, óptico y HDMI (ARC).
- ✓ Admite formatos de audio como LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus(DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X.



ACCESORIOS DE VIDEO



VEO-XCH415-430-450-470

Serie de cables HDMI ópticos activos de grado profesional, disponibles en longitudes de 15, 30, 50 y 70 metros. Diseñados para transmisión de señales a larga distancia con alto rendimiento y un ancho de banda de 48 Gbps, combinan un diseño duradero y flexible, siendo la opción ideal para instalaciones AV profesionales exigentes.



VEO-CH200-201-202-203-205-208-210

Cables Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet, disponibles en longitudes de 0,5 a 10 metros. Diseñados para instalaciones profesionales, garantizan conexiones HDMI estables y de alto rendimiento de hasta 18 Gbps, lo que los hace ideales para una transmisión fiable de señales AV.



VEO-RACK19

Bandeja de montaje en rack de 3U diseñada para la serie VEO, que ofrece una solución práctica y profesional para instalaciones organizadas y para una integración estructurada de sistemas AV.



VEO-RK1CG2

Accesorio de montaje en rack de 3U diseñada para la serie VEO-1CG2, que ofrece una solución práctica y profesional para instalaciones organizadas. Admite montaje tanto frontal como posterior e incluye todos los accesorios necesarios para instalar de forma segura hasta 12 unidades transmisoras o receptoras, lo que la convierte en una opción ideal para una integración estructurada de sistemas AV. Además, incluye tres tapas de relleno (VEO-RK1CG2P) para mantener un aspecto ordenado cuando no se ocupan todos los espacios disponibles.



THIA-RK

El estante de montaje para rack THIA-RK está diseñado específicamente para la serie THIA, dirigido al mercado de video profesional. Su chasis de 3U/19" permite orientaciones tanto frontales como traseras de los dispositivos almacenados, aumentando su versatilidad en diversas configuraciones. Este rack viene equipado con soportes y tornillos, facilitando la instalación de hasta 12 unidades THIA. Además, incluye tres tapas de relleno (THIA-RKP) para mantener un aspecto ordenado cuando no se ocupan todos los espacios disponibles.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Cable híbrido óptico y cobre con alimentación activa y recubrimiento de PVC.
- ✓ Admite señales unidireccionales HDMI 48Gbps 8K 60Hz 4:4:4 tal como se especifica en HDMI 2.1.
- ✓ Distancia de transmisión de 70 meters.
- ✓ Admite HDR, VRR, QMS, QFT, ALLM y eARC.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Reloj HDMI® máximo soportado: 600 MHz.
- ✓ Velocidad de datos TMDS soportada: 18 Gbit / s.
- ✓ Profundidad de color máxima admitida: 48 bit / px.
- ✓ Resolución máxima admitida: 4096x2160p60.
- ✓ HEAC (HDMI® Ethernet Audio Control).
- ✓ Soporta control ARC y CEC.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Estante de montaje en rack 3U / 19" para la serie VEO.
- ✓ Diseño de rejilla de montaje y ventilación
- ✓ Incluye accesorios de montaje.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Estante de montaje en rack 3U / 19" para la serie VEO-1CG2.
- ✓ Soporta orientaciones tanto frontales como traseras.
- ✓ Incluye orejas de montaje y tornillos para instalar hasta 12 unidades VEO-XT11CG2 / VEO-XR11CG2. También incluye 3 placas ciegas.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Estante de montaje en rack de 6U / 19" para la serie THIA.
- ✓ Soporta orientaciones tanto frontales como traseras.
- ✓ Incluye orejas de montaje y tornillos adecuados para instalar hasta 10 unidades THIA. También incluye 3 tapas.



	Switchers							
	VEO-SWH44	VEO-SWM44	VEO-SWC44	VEO-SWC44TH	VEO-SWC44TU	VEO-SWC45	VEO-SWC45TH	VEO-SWC45TU
Inputs								
HDMI	4	2	–	–	–	1	–	–
USB-C Video	–	1	–	–	–	–	–	–
Wireless Mirroring	–	Yes	Yes (Dongle /App)	–	–	Yes (Dongle /App)	–	–
HDBaseT	–	–	–	–	–	–	–	–
H.264 Streaming	–	–	–	–	–	–	–	–
H.265 Streaming	–	–	–	–	–	–	–	–
Fiber Port	–	–	–	–	–	–	–	–
USB Control	–	Yes	Yes	–	–	Yes	–	–
RS232	1	1	1	–	–	1	–	–
IR	1	–	–	–	–	–	–	–
SPDIF	–	–	–	–	–	–	–	–
Stereo Analogue Audio	–	–	–	–	–	–	–	–
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	–	–	Yes	–	–
4K/30 Hz Support	Yes	–	–	–	–	Yes	–	–
4K/60 Hz Support	Yes	–	–	–	–	Yes	–	–
Outputs								
HDMI	1	1	1	0	0	2	1	–
USB-C	–	–	–	–	–	–	–	1
HDBaseT	–	–	–	–	–	–	–	–
Cat.6a/7 Extension	–	–	–	–	–	–	–	–
H.264 Streaming	–	–	–	–	–	–	–	–
H.265 Streaming	–	–	–	–	–	–	–	–
Fiber Port	–	–	–	–	–	–	–	–
USB Control	–	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
RS232	1	–	–	–	–	–	–	–
IR	–	–	–	–	–	–	–	–
SPDIF	Optical	–	–	–	–	–	–	–
Stereo Analogue Audio	1	1	1	–	–	Yes	–	–
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K/30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	–	–	Yes	Yes	Yes
4K/60 Hz Support	Yes	Yes	Yes	–	–	Yes	Yes	Yes
Features								
Seamless Switching	–	–	–	–	–	–	–	–
Multiviewer	–	–	–	–	–	–	–	–
Videowall	–	–	–	–	–	–	–	–
Video Scaler	–	–	–	–	–	–	–	–
JPEG 2000	–	–	–	–	–	–	–	–
EDID Management	Yes	Yes	Yes	–	–	Yes	–	–
HDR	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	–	–	–	–	–	–
HDCP Support	Yes	Yes	–	–	–	–	–	–
USB AV Capture	–	–	–	Yes	Yes	–	Yes	Yes
CEC	Yes	Yes	–	–	–	–	–	–
Multichannel Audio	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	–	–	Dolby Atmos / DTS X	–	–
Audio Embedding	–	–	–	–	–	–	–	–
Audio Extraction	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0	LPCM 2.0	–	–	LPCM 2.0	–	–
Dante AV-A	–	–	–	–	–	–	–	–
ARC	Yes	–	–	–	–	–	–	–
Audio Matrix	–	–	–	–	–	–	–	–
RS232 Extension	–	–	–	–	–	–	–	–
IR Extension	–	–	–	–	–	–	–	–
Audio Extension	–	–	–	–	–	–	–	–
KVM Extension	–	Yes	Yes	–	–	Yes	–	–
Cat.6a/7 Extension	–	–	–	–	–	–	–	–
PoE, PoH, PoC	–	–	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
USB Power	–	–	–	–	–	–	–	–
Control options								
Web	–	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Telnet	–	–	–	–	–	–	–	–
RS232	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
IR	Yes	–	–	–	–	–	–	–
GPI	–	–	–	–	–	–	–	–
EclerNet Manager	Integrable (ETH232AD)	Integrable (ETH232AD)	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable
Dimensions								
Dimensions (HxDxW)	12 x 180 x 85 mm / 0,47" x 7,09" x 1,77"	44 x 220 x 150 mm / 1,76" x 8,66" x 5,90"	41 x 220 x 120 mm / 1,61" x 8,66" x 4,72"	70 Ø x 15 mm x 225 mm / 2,76 Ø x 0,59 in. x 8,86"	70 Ø x 15 mm x 225 mm / 2,76 Ø x 0,59 in. x 8,86"	41 x 220 x 120 mm / 1,61" x 8,66" x 4,72"	221,2 x 15 x 65 mm / 8,71 x 0,59 x 2,56 in	221,2x15x65 mm / 8,71 x 0,59 x 2,56 in
Weight	300g / 0,66 lb	1250g / 2,75 lb	1000g / 2,20 lb	0,09 Kg / 0,20 lb	0,09 Kg / 0,20 lb	1000g / 2,20 lb	0,095 Kg / 0,209 lb	0,095 Kg / 0,209 lb

	NUEVO		NUEVO		NUEVO		Splitters					
	VEO-MXH44D	VEO-MXH88D	MAIA-16	MARS-4	MARS-8	VEO-MXH48T	VEO-SPH48	VEO-SPH44	VEO-SPH42	VEO-SPS48	VEO-SPS44	VEO-SPS42
Inputs												
HDMI	4	8	16	4	8	8	1	1	1	1	1	1
USB-C Video	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wireless Mirroring	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HDBaseT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H.264 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H.265 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiber Port	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
USB Control	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RS232	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
IR	1	1	1	—	—	1	—	—	—	Yes	Yes	Yes
SPDIF	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Stereo Analogue Audio	—	8	16	4	—	8	—	—	—	—	—	—
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K/30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K/60 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Outputs												
HDMI	4	8	16	4	8	8	8	4	2	8 (Rx)	4 (Rx)	2 (Rx)
USB-C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HDBaseT	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
Cat.6a/7 Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H.264 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H.265 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiber Port	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
USB Control	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RS232	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
IR	1	1	1	4	—	1	—	—	—	Yes	Yes	Yes
SPDIF	1	1	—	4 (Optical)	8 (Optical)	8 (Coaxial)	—	—	—	—	—	—
Stereo Analogue Audio	4 (Coaxial)	8 (Coaxial)	16	8	8	8	—	—	—	Yes	Yes	Yes
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K/30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K/60 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Features												
Seamless Switching	—	—	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—
Multiviewer	—	—	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—
Videowall	—	—	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—
Video Scaler	—	—	Downscaling	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—
JPEG 2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EDID Management	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
HDR	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision
HDCP Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	2.2	2.2	2.2
USB AV Capture	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CEC	Yes	—	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—
Multichannel Audio	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X
Audio Embedding	—	LPCM 2.0	—	LPCM 2.0	—	LPCM 2.0	—	—	—	—	—	—
Audio Extraction	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0	LPCM 2.0	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0	—	—	—	LPCM 2.0	LPCM 2.0	LPCM 2.0
Dante AV-A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ARC	—	—	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Audio Matrix	—	—	—	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—
RS232 Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IR Extension	Yes	—	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—
Audio Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KVM Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cat.6a/7 Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PoE, PoH, PoC	—	—	—	—	—	PoH	—	—	—	—	—	—
USB Power	—	—	—	—	—	—	—	—	Yes	—	—	Yes
Control options												
Web	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—
Telnet	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—
RS232	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—
IR	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—
GPI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EclerNet Manager	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	—	—	—	—	—	—
Dimensions												
Dimensions (HxDxW)	34 × 216 × 128 mm / 1,34" × 8,50" × 5,04"	44 × 482 × 220 mm / 1,73" × 18,97" × 8,66"	432 × 44 × 230 mm / 17 × 1,7 × 9,1 in. (WxHxD)	432 × 44 × 202 mm / 17 × 1,7 × 7,93 in. (WxHxD)	432 × 44 × 300 mm / 17 × 1,7 × 11,8 in. (WxHxD)	482,6 × 88 × 394 mm / 19 × 3,46 × 15,51 in.	17 × 248 × 110 mm / 0,67" × 9,76" × 4,33"	17 × 150 × 65 mm / 0,67" × 5,90" × 2,56"	15 × 94 × 61 mm / 0,59" × 3,70" × 2,40"	Transmitter: 300 mm (W) × 100 mm (D) × 28 mm (H) Receiver: 88 mm (W) × 61mm (D) × 18mm (H)	Transmitter: 210 mm (W) × 100mm (D) × 25mm (H) Receiver: 88mm (W) × 61mm (D) × 18mm (H)	Transmitter: 175mm (W) × 100mm (D) × 25mm (H) Receiver: 88mm (W) × 61mm (D) × 18mm (H)
Weight	470g / 1,04 lb	2800g / 6,17 lb	3.1 Kg / 6.9 lb	2.56 Kg / 5.6 lb	3.9 Kg / 8.7 lb	8.3 Kg / 18.30 lb	610g / 1,34 lb	245g / 0,54 lb	120g / 0,26 lb	Transmitter: 823g / Receiver: 155g	Transmitter: 617g / Receiver: 155g	Transmitter: 485g / Receiver: 155g

	Video distribution						NUEVO	NUEVO	Over IP			
	VEO-XT11CG2	VEO-XR11CG2	WPT11CG2	VEO-XCTRLG2	VEO-XTI2L	VEO-XRI2L	THIA-2T	THIA-2R	VEO-XTI4D	VEO-XRI4D	VEO-XCTRL4D	
Inputs												
HDMI	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	
USB-C Video	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wireless Mirroring	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
HDBaseT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
H.264 Streaming	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	
H.265 Streaming	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fiber Port	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
USB Control	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
RS232	1	1	—	Yes	1	1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
IR	—	—	—	Yes	2	2	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
SPDIF	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stereo Analogue Audio	1	1	—	—	1	—	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
4K/30 Hz Support	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
4K/60 Hz Support	—	—	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
Outputs												
HDMI	—	1	—	—	—	1	1	1	1	1	—	
USB-C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
HDBaseT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cat.6a/7 Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
H.264 Streaming	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	Yes	Yes	—	
H.265 Streaming	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	Yes	Yes	—	
Fiber Port	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
USB Control	—	—	—	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—	
RS232	1	1	1	Yes	1	1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
IR	—	—	—	—	1	1	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
SPDIF	—	—	—	—	—	Optical	—	—	Yes	—	—	
Stereo Analogue Audio	1	1	1	—	—	1	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
4K/30 Hz Support	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
4K/60 Hz Support	—	—	—	—	—	—	—	—	Yes	Yes	—	
Features												
Seamless Switching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Multiviewer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Videowall	Yes	Yes	Yes	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
Video Scaler	Downscaling	Downscaling	Downscaling	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
JPEG 2000	—	—	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
EDID Management	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
HDR	—	—	—	—	—	—	HDR10 / HDR10+	HDR10 / HDR10+	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	—	
HDCP Support	Yes	Yes	Yes	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
USB AV Capture	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CEC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Multichannel Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio	—	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio	LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DTS-96/24, DTS-EX DSD, DTS High Res, DTS-HD Master, DTS:X, AES67 Dante AV-A	—	—	
Audio Embedding	LPCM 2.0	—	LPCM 2.0	—	LPCM 2.0	—	Yes	—	Yes	Yes	—	
Audio Extraction	LPCM 2.0	LPCM 2.0	LPCM 2.0	—	—	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0	LPCM 2.0	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF	—	
Dante AV-A	—	—	—	—	—	—	—	—	Yes	Yes	—	
ARC	—	—	—	—	—	—	—	—	Yes	Yes	—	
Audio Matrix	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
RS232 Extension	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
IR Extension	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Audio Extension	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
KVM Extension	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
Cat.6a/7 Extension	120m@FullHD	120m@FullHD	120m@FullHD	—	100m / 60Km@4K30	100m / 60Km@4K30	100m @4K30	100m @4K30	100m@4K60	100m@4K60	—	
PoE, PoH, PoC	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	PoE	PoE	PoE	PoE	Yes	
USB Power	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Control options												
Web	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Telnet	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
RS232	Yes	Yes	—	Yes	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
IR	—	—	—	Yes	Yes	Yes	—	—	Yes	Yes	Yes	
GPI	—	—	—	Yes	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	
EclerNet Manager	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	Compatible	Compatible	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	
Dimensions												
Dimensions (HxDxW)	21,5 × 95 × 120 mm / 0,85" × 3,74" × 4,72"	21,5 × 95 × 120 mm / 0,85" × 3,74" × 4,72"	86 × 86 × 25 mm / 3,39" × 3,39" × 0,98"	204 × 21,5 × 98,5 mm / 4,7 × 0,85 × 3,88 in. (WxHxD)	30 × 160 × 104 mm / 1,18" × 6,30" × 4,09"	30 × 160 × 104 mm / 1,18" × 6,30" × 4,09"	204 × 21,5 × 100 mm / 8,03x 0,85x 3,94 in. (WxHxD)	204 × 21,5 × 100 mm / 8,03x 0,85x 3,94 in. (WxHxD)	204 × 25,5 × 136 mm / 8,03 × 1,0 × 5,35 in. (WxHxD)	204 × 25,5 × 136 mm / 8,03 × 1,0 × 5,35 in. (WxHxD)	204 × 21,5 × 98,5 mm / 8,03 × 0,85 × 3,88 in. (WxHxD)	
Weight	74g / 0,16 lb	74g / 0,16 lb	0,14 Kg / 0,31 lb	0,540 Kg / 1,19 lb	470g / 1,04 lb	470g / 1,04 lb	0,509 Kg / 1,122 lb	0,496 Kg / 1,093 lb	0,631 Kg / 1,391 lb	0,626 Kg / 1,38 lb	0,509 Kg / 1,12 lb	

	4K HDBaseT Extenders					HDMI Extenders		Audio Management Devices		
	VEO-XPT44A	VEO-XTT44	VEO-XRT44	VEO-XWT44E	VEO-XPT412	VEO-XPS43	VEO-XPS47	VEO-AEVS4	VEO-AXS4P	VEO-DACS4
Inputs										
HDMI	1 (TX)	1	—	2	1 (RX)	1	1 (TX)	1	1	1
USB-C Video	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Wireless Mirroring	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HDBaseT	1 (RX)	—	1	—	1 (TX)	—	—	—	—	—
H.264 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H.265 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiber Port	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
USB Control	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RS232	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—
IR	1	1	1	1	2	1	1	—	—	—
SPDIF	—	—	Optical	—	—	—	—	—	—	—
Stereo Analogue Audio	—	—	—	—	1	—	—	1	—	Optical / Coax
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—
4K/30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—
4K/60 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	Yes	Yes	Yes	—
Outputs										
HDMI	1 (TX) / 2 (RX)	—	1	—	1 (TX)	1 (TX) / 1 (RX)	1 (RX) / 1 (TX)	1	1	—
USB-C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HDBaseT	1 (TX)	1	—	1	1 (RX)	—	—	—	—	—
Cat.6a/7 Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H.264 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H.265 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiber Port	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
USB Control	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RS232	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—
IR	1	1	1	1	2	1	1	—	—	—
SPDIF	—	Optical	Optical	—	—	—	—	Coax	Coax	Optical / Coax
Stereo Analogue Audio	—	—	—	—	Yes	—	—	1	2	2
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—
4K/30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—
4K/60 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	Yes	Yes	Yes	—
Features										
Seamless Switching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Multiviewer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Videowall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Video Scaler	—	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—
JPEG 2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EDID Management	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—
HDR	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10	—	HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG	HDR10	HDR10	—
HDCP Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	2.2	Yes	Yes	—
USB AV Capture	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CEC	—	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—	Yes	—
Multichannel Audio	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby True HD / DTS Master Audio	HDMI: LPCM 7.1CH, Dolby True HD, DTS-HD Master Optical: Dolby 5.1, DTS 5.1, PCM 2.0	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby True HD / DTS Master Audio
Audio Embedding	—	SPDIF	SPDIF	—	—	—	—	LPCM 2.0	—	—
Audio Extraction	—	SPDIF	SPDIF	—	LPCM 2.0	—	LPCM 2.0	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF
Dante AV-A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ARC	—	Yes	Yes	—	Yes	—	Yes	—	—	Yes
Audio Matrix	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RS232 Extension	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—
IR Extension	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—
Audio Extension	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—
KVM Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cat.6a/7 Extension	40m@4K60 / 70m@FullHD	40m@4K60 / 70m@FullHD	40m@4K60 / 70m@FullHD	40m@4K60 / 70m@FullHD	120m@4K / 150m@FullHD	30m@4K30 / 60m@FullHD	30m@4K60 / 70m@FullHD	—	—	—
PoE, PoH, PoC	Bidirectional	Bidirectional	Bidirectional	Bidirectional	Bidirectional	Rx powered by TX	PoC	—	—	—
USB Power	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Control options										
Web	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Telnet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RS232	—	—	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—
IR	—	—	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—
GPI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EclerNet Manager	—	—	—	Integrable (ETH232AD)	Integrable (ETH232AD)	—	—	—	—	—
Dimensions										
Dimensions (HxDxW)	20 x 140 x 67 mm / 0,79" x 5,51" x 2,64"	20 x 140 x 67 mm / 0,79" x 5,51" x 2,64"	20 x 140 x 67 mm / 0,79" x 5,51" x 2,64"	20 x 140 x 67 mm / 0,79" x 5,51" x 2,64"	Transmitter / Receiver: 140 x 185 x 65 mm / 5,51 x 7,28 x 2,56 in.	16,5 x 79,5 x 69 mm / 0,65" x 3,13" x 2,71"	90mm (W) x 68mm (D) x 18mm (H)	28,3 x 104,4 x 89 mm / 1,11" x 4,11" x 3,5"	21,5 x 129 x 77 mm / 0,85" x 5,08" x 3,03"	21 x 47,6 x 96,2 mm / 0,83" x 1,87" x 3,79"
Weight	700g (pair) / 1,54 lb (pair)	700g (pair) / 1,54 lb (pair)	700g (pair) / 1,54 lb (pair)	700g (pair) / 1,54 lb (pair)	Transmitter: 0.160 Kg / 0.35 lb Receiver: 0.155 Kg / 0.34 lb	262g (pair) / 0.58 lb (pair)	Transmitter: 160g / Receiver: 155g	155g / 0,34 lb	244g / 0,538 lb	140g / 0,309 lb



SS 8 SON
Primer producto de Ecler

1965



Filtro matizador para TV + agujas
para tocadiscos

1969



A4
primer mezclador

1971



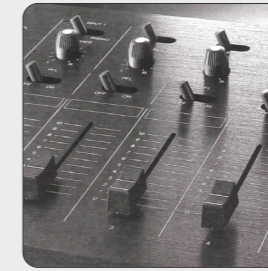
Sistema de luz y sonido
para centro comercial

1975



AC4
primer mezclador
para discotecas

1977



Lanzamiento del
MAC 4-2T

1982



PAC 400
primer amplificador

1983



SCLAT 10
mezclador para
macro discotecas

1985



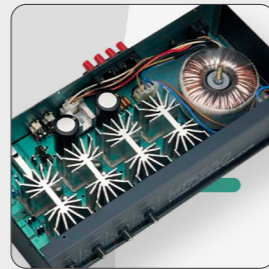
PAM 6100
amplificador más potente
jamás fabricado hasta la fecha

2002



Sistema para PA basado
en tecnología SPM 1000

1998



MPA4-80
primer amplificador
multicanal

1996



PAM2000 / 2600
3ª generación de
apilificadores SPM

1993



KOMPAK Series 3
amplificadores SPM

1989



SCLAT GOLD
serie limitada

1988



PAM500 / PAM800
lanzamiento de la
tecnología SPM



AMIC LAB
primer software
de procesado



AMBIT Series
primeras cajas para BGM

2005



The first **all the power**
all the time digital amplifier

Ampli light serie DT

2024



AC6
mezclador de altas
prestaciones

2007



EVO 5
mezclador digital con 2 premios
a mejor mixer del año (Dj Mag)

2009



AUDEO Series
diseñadas por Giugiaro



MIMO88 / EclerNet
matriz digital se integra
en plataforma

2011



Lanzamiento de la primera
versión de software EclerPLEX

2026



Lanzamiento
de A.P.P.S

2025



Serie PULSO
paneles murales
remotos digitales

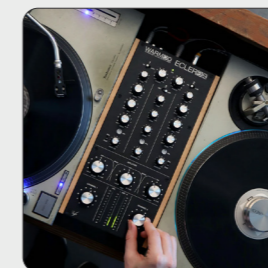


Serie NIMBO
altavoz de alto rendimiento



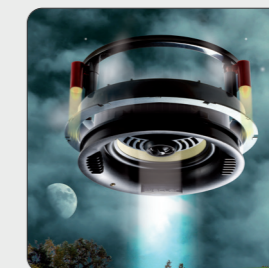
Serie VIDA
amplificador digital con tecnolo-
gía VersaPower

2023



ECLER DJ
vuelve con el nuevo
mezclador WARM2

2022



Serie IC PLUS
altavoces de techo
de altas prestaciones

2012

Ecler Proaudio S.L.
Avda. 3 del Parc Logístic 26
08040 Barcelona, SPAIN
T. (+34) 932 238 400
information@ecler.com
www.ecler.com

Todos los datos quedan sujetos a tolerancias propias de los procesos de producción. ECLER - NEEC AUDIO BARCELONA S.L. se reserva el derecho a realizar cambios o mejoras en la fabricación o diseño que puedan alterar estas especificaciones.

