



Guide des Produits
AUDIO/VIDÉO
2024



À propos de nous

Depuis 50 ans et la naissance d'**Ecler** en 1965, c'est à votre écoute que nous avons toujours fait évoluer notre catalogue audio professionnel.

Aujourd'hui encore, **Ecler** garde cet objectif. Nous savons que de nos jours, l'évolution rapide de la technologie doit être un moyen de fournir des solutions audio intégrées globales plutôt que des produits isolés.

Nous continuons de nous focaliser sur l'innovation et le design, tous deux essentiels. Et nous recherchons comment leur faire apporter une véritable valeur ajoutée : des fonctionnalités incroyables associées à une approche conviviale et ergonomique pour l'utilisateur final, personnage non technicien de l'histoire, mais ô combien central. Nous constatons que l'intégration audiovisuelle est devenue aujourd'hui un marché solide et en constante progression, poussant fréquemment les entreprises

à penser de façon globale, avec des demandes pour des partenaires audio mondiaux, comme Ecler. À la recherche d'une expérience audiovisuelle complète, nous élargissons notre offre de produits en introduisant Ecler Video Systems afin d'améliorer notre expérience sonore.

Heureusement, la sensibilisation à l'écologie s'amplifie également à l'échelon international. Nous sommes fiers de faire partie de cet engagement vital, en prenant soin de la planète avec des produits conçus pour économiser l'énergie, et fabriqués selon des politiques de développement durable.

Ecler est prêt à vous offrir une solution audiovisuelle de qualité quels que soient votre installation sonore ou les défis d'intégration que vous devez relever. Cela a toujours été notre objectif, et nous pensons honnêtement l'avoir atteint.

Ecler. Innover avec vous.

Processus de fabrication

Chez **Ecler**, nous mettons la qualité au cœur de tout ce que nous faisons. Qualité de l'innovation, qualité du produit, qualité de nos services à la clientèle. Mais surtout, nous sommes toujours à l'écoute de nos clients.

La fiabilité est un impératif, c'est pourquoi tous les produits **Ecler** sont conçus et fabriqués pour offrir une longue durée de vie, empreinte de robustesse et de fiabilité, même dans des conditions d'utilisation extrêmes.

Notre taux de panne et de défaillance est extrêmement faible.

Nous testons 100 % des produits fabriqués en interne, plutôt que de procéder à un échantillonnage aléatoire de la production comme cela se fait dans l'industrie électronique.

Nous sommes une entreprise de fabrication certifiée ISO 9001:2015.

Design

La conception du produit réunit créativité, passion et connaissances techniques.

Fournisseurs

Pour nous, le respect des codes éthiques est un must, non seulement pour interdire les substances nocives à l'environnement, mais aussi pour tenir compte du respect de la personne humaine lors du choix des fournisseurs et des composants.

Insertions de Circuits

Pour l'assemblage des cartes de circuits imprimés, nous vérifions que tous les composants soient dans les tolérances définies par nos ingénieurs.

Test du Circuit

Après l'insertion, toutes les cartes sont soumises à un test de vibration, puis contrôlées individuellement avant d'être montées dans leur châssis.

Assemblage

Nous assemblons ensuite le produit en prêtant une attention particulière aux moindres détails et en vérifiant la finition et l'ajustement mécanique de l'ensemble.

Contrôle de Fonctionnement

Tous les produits fabriqués sont connectés au secteur pendant 24 heures en utilisant des cycles de travail destinés à reproduire des conditions de stress.

Musique

Après le test de fonctionnement, nos spécialistes revérifient tous les signaux audio/vidéo pour garantir le bon fonctionnement du produit.

Expédition

Une fois le produit vérifié à 100 % et prêt à être expédié dans le monde entier, nous utilisons des cartons d'emballage recyclés conformes au test de chute ISTA.



Valeurs et philosophie

Expérience

S'il est une chose que nous avons appris à faire au cours de ces années, c'est d'écouter nos partenaires pour leur fournir des produits adaptés à leurs besoins actuels et futurs afin de continuer à grandir ensemble. Nous travaillons chaque jour à transformer en expériences agréables et inoubliables le shopping dans les magasins, l'hôtellerie, les sports, le bien-être et les loisirs.

Qualité

Chez **Ecler**, nous mettons la qualité au cœur de tout ce que nous faisons. Qualité de l'innovation, qualité du produit, qualité de nos services à la clientèle. Nous nous sommes toujours engagés à respecter des normes de qualité élevées qui garantissent la sécurité électrique et la fiabilité des installations. Afin de continuer à nous améliorer, nous utilisons notre réseau de partenaires pour recueillir et analyser continuellement les informations qui seront prises en compte dans les futurs produits.

Innovation

Depuis qu'**Ecler** a présenté son SS 8 SON et une large gamme de pointes pour tourne-disques en 1965, la trajectoire d'Ecler a toujours gravité autour du monde du son professionnel, comme le montre son historique, l'innovation étant un pilier essentiel pour fournir à l'industrie audiovisuelle des solutions compétitives en avance sur leur temps. L'écosystème EclerNet, le système sans fil WiSpeak ou récemment la technologie VersaPower en sont quelques exemples.

Design

Innovation non seulement dans l'électronique mais aussi dans l'aspect extérieur de nos produits avec des contributions esthétiques de designers industriels renommés tels qu'Italo Design Giugiaro (Série AUDEO), Luis Eslava (Série VIDA) et la propre équipe de design industriel d'**Ecler** (Série NIMBO).

Ergonomie

De même, depuis que nous nous sommes forgé une réputation dans la fabrication de tables de mixage, la facilité, la simplicité d'utilisation et l'ergonomie de nos produits constituent un autre des piliers sur lesquels repose aujourd'hui notre gamme. Cela inclut des produits conçus pour être configurés par des professionnels mais contrôlés intuitivement par des utilisateurs finaux non-techniciens, et qui conserveront toutes leurs performances exceptionnelles pendant des années d'emploi.



Nés à Barcelone, nous concevons et fabriquons depuis plus de 59 ans, fidèles à notre ADN, façonnant le son pour créer des espaces à vivre dans plus de 70 pays.

Nos promesses à votre Égard

Un service de confiance

Une attitude visant constamment à deviner et à satisfaire vos besoins.

Des produits impérissables

L'obsolescence programmée ? Qu'est-ce que c'est ? Nous créons des produits pour des performances durables.

Made in Barcelona

Marque européenne, dynamisme et créativité méditerranéennes, avec la passion de l'image et du son.

Tournés vers l'avenir

Nous créons constamment de nouveaux produits et logiciels à l'écoute des exigences du marché.

L'ingénierie à votre service

Laissez-nous prendre soin de tout pour que vous n'ayez à vous soucier de rien. Grâce à des outils hautement spécialisés pour anticiper dès le départ les meilleurs résultats finaux, et cela jusqu'à l'achèvement.



Emplacement du projet

L'emplacement est important pour comprendre la portée du projet et ses objectifs



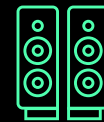
Acoustique

Les conditions acoustiques de l'espace peuvent influencer la conception d'un système de sonorisation afin de garantir une expérience d'écoute optimale.



Objectif du projet

Quel est votre objectif pour cet espace ? Vous voulez faire danser les gens ou simplement profiter d'une musique d'ambiance ?



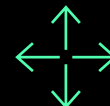
Haut-parleurs intégrés ou visibles

Un haut-parleur peut être installé dans un endroit visible et jouer un rôle important ou être intégré de manière transparente dans le décor général.



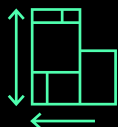
Zones audio

Vous pouvez avoir besoin de diffuser des programmes musicaux et contenus audio propres aux différentes zones de votre espace.



Installation fixe ou mobile

En fonction des éléments précédents, votre installation peut être fixe ou temporaire. Avec nos solutions, changez l'emplacement des haut-parleurs selon vos besoins.



Dimensions de l'espace

Connaître la taille de votre espace nous donnera une idée du nombre d'enceintes dont vous avez besoin et de leur positionnement.



Style et genre de musique

Le son influe sur le subconscient du client au moment de prendre une décision d'achat. Le bon choix musical garantira la satisfaction de vos clients.



Calendrier du projet

Nous devons établir un calendrier pour réaliser l'installation.



Impératifs esthétiques

Votre marque est unique, et nous trouverons dans notre catalogue la meilleure solution pour la mettre en valeur.



Durabilité

Chez **Ecler**, nous voulons avoir un impact positif sur la société, avec ceux qui utilisent nos produits, mais aussi en veillant à ce que ces derniers soient fabriqués conformément à notre code d'éthique.

La longévité des produits **Ecler**, l'utilisation de technologies d'amplification à plus haut rendement que celles de la concurrence, l'incorporation du système d'extinction automatique... étaient déjà à l'époque des arguments forts de notre souci de durabilité.

La norme ISO 14001 garantit un engagement assumé envers la protection de l'environnement, à travers la gestion efficace des processus associés à l'activité exercée.

Activités durables chez Ecler

Nous avons une équipe multigénérationnelle de 6 personnes. Tous nos départements sont impliqués et engagés dans les valeurs de durabilité de l'entreprise. Nous recherchons toujours des matériaux de fabrication alternatifs pour respecter l'environnement.

Nous appliquons des habitudes durables dans notre vie quotidienne, en vérifiant notre vision responsable auprès des fournisseurs et en adhérant à des programmes écologiques de durabilité.



Depuis près de **60 ans**, nous aidons les gens à partager de la musique et à améliorer la communication au-delà des races et des frontières. En outre, en tant que membres responsables du monde des affaires, nous **nous engageons à réduire, et si possible à éliminer, l'impact environnemental** dans la création, la fabrication et la distribution des produits de notre marque. Nous devons travailler et agir maintenant, afin de **protéger la planète pour les générations futures**.

- Daniel González (Marketing Manager)



Index

SOLUTIONS AV

Retail	08
Retail Magasin	09
Supermarchés	11
Entreprise	12
Salle de Réunions	13
Salle de Conférence	15
Hôtellerie	16
Hôtel Multizones	17
Restaurant 5 Zones	19
Sports Bar	21
Beach Club	23
Éducation	24
École	25
Sports et Bien-être	26
Gym Multizone	27
Lieux de Culte	28
Loisirs	29

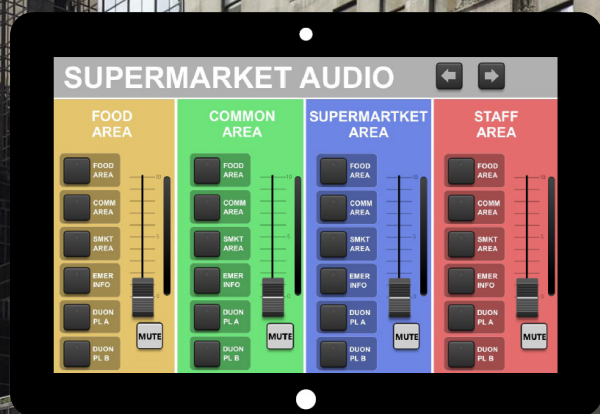
PRODUITS AUDIO

WiSpeak (Wireless Pro Audio)	32
Sources Sonores	36
Préamplificateurs et Mélangeurs Analogiques	42
Matrices et Processeurs Numériques	46
Amplificateurs	58
Haut-parleurs et Enceintes	78
Télécommandes et Interfaces	106
Accessoires	116
Tableau de Compatibilité des Accessoires	120

PRODUITS VIDÉO

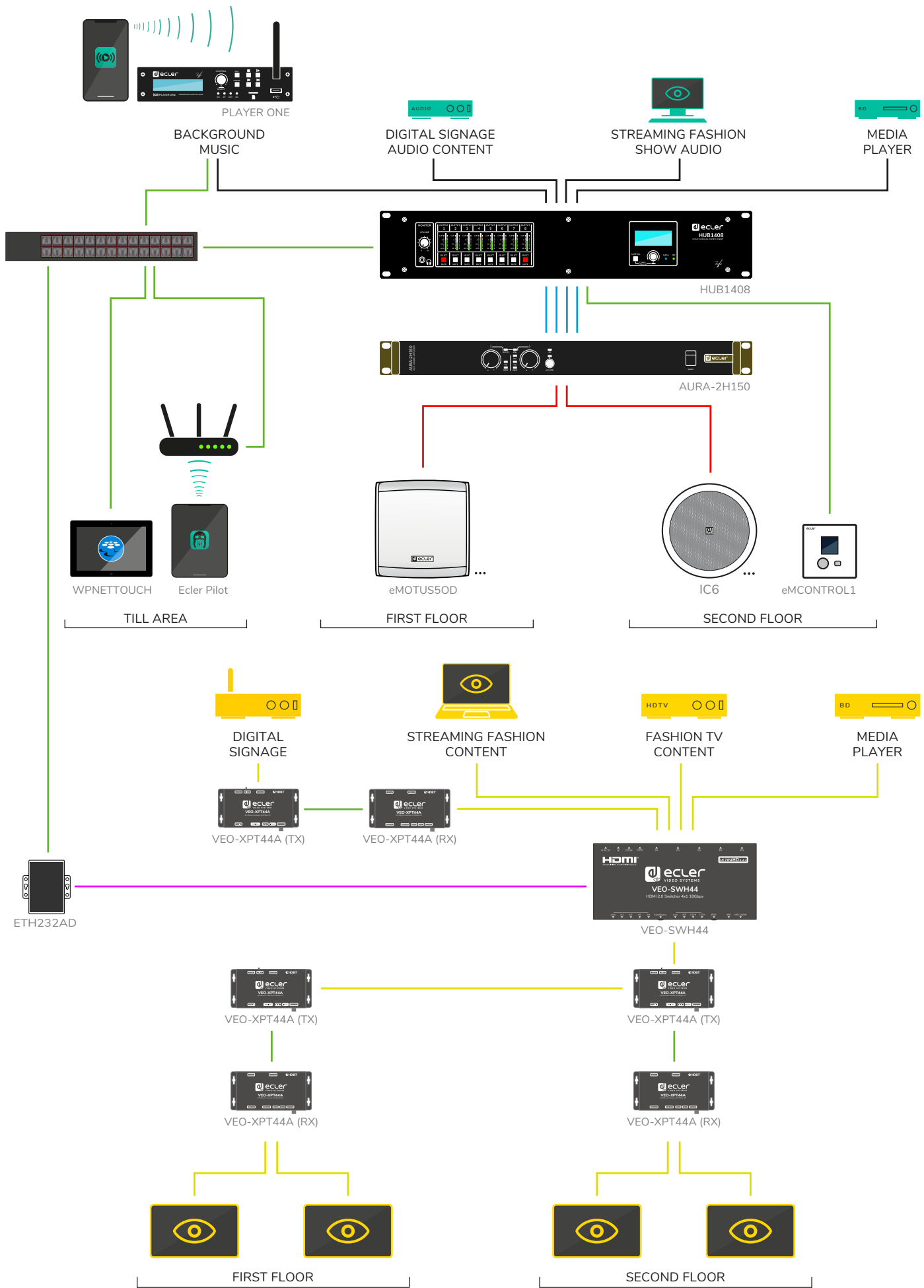
Switchs	124
Matrices	127
Splitters	129
Distribution Vidéo sur IP	130
Extender 4K sur HDBaseT	134
Extenders HDMI	137
Commande Numérique	138
Appareils de Gestion Audio	140
Interfaces Audiovisuelles	142
Accessoires	144
Tableau des Spécifications VEO	146

Produits par Ordre Alphabétique	150
---------------------------------------	-----



Retail

SUPERMARCHÉS / MAGASINS / CENTRES COMMERCIAUX



MANGO

RETAIL
SUPERMARCHÉS

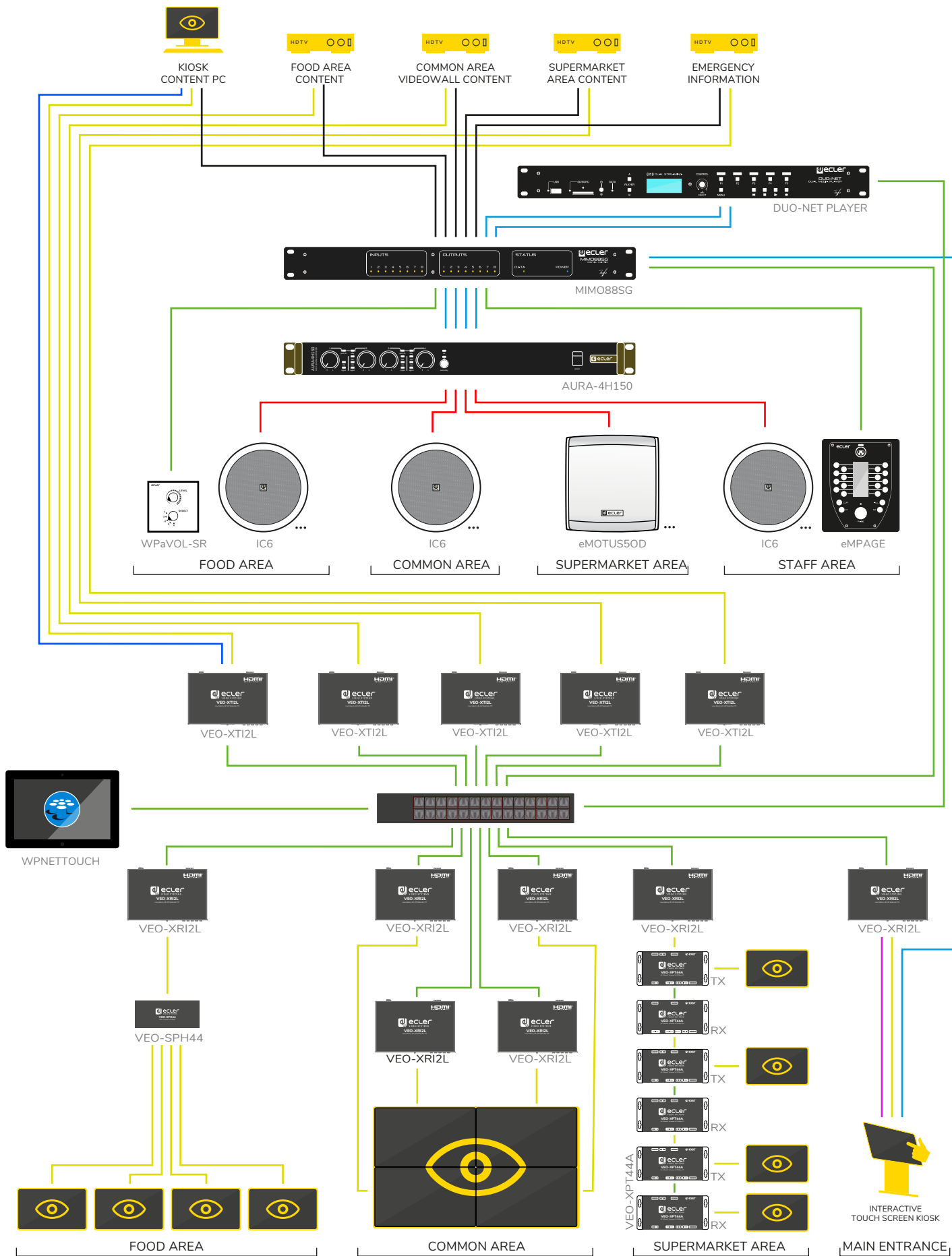
Mango, Madrid (Spain)

UNITED COLORS OF BENETTON

Benetton, Madrid & Barcelona (Spain)

Stradivarius

Stradivarius, Madrid (Spain)



- | | | | | |
|----------------|----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
| RS-232 CABLE | HDMI | LOUDSPEAKER CABLE | UNBAL. AUDIO CABLE | BAL. AUDIO CABLE |
| USB 3.0 Type A | USB 3.0 Type B | USB 3.0 Type C | UTP | UTP (≠ Dante network) |



Gefeliciteerd TIM

CUPRA Born

CUPRA BORN

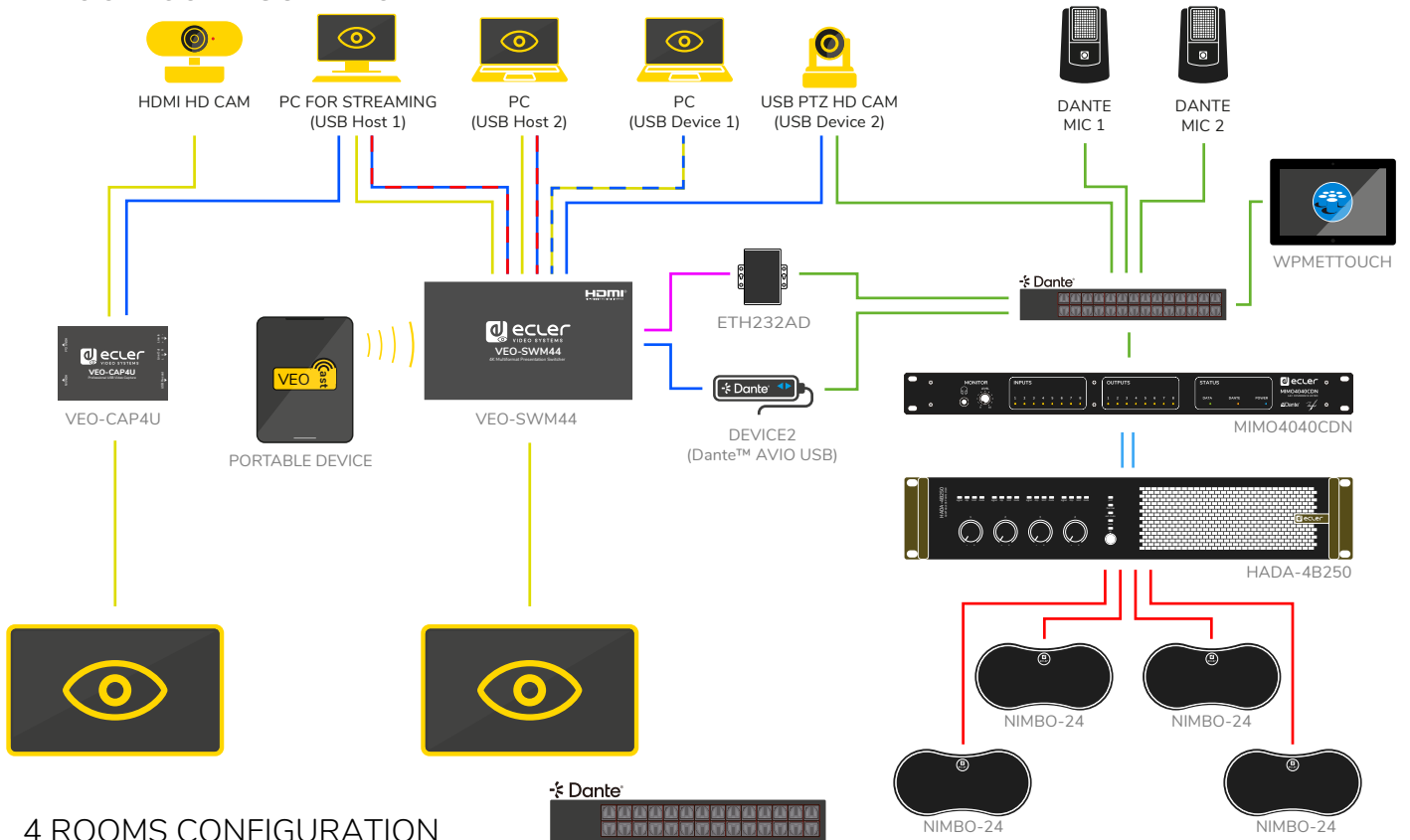
VIDEO	AUDIO
VEO-SWMS	Outdoor
Participant 1	Participant 2
Participant 3	AUX Source



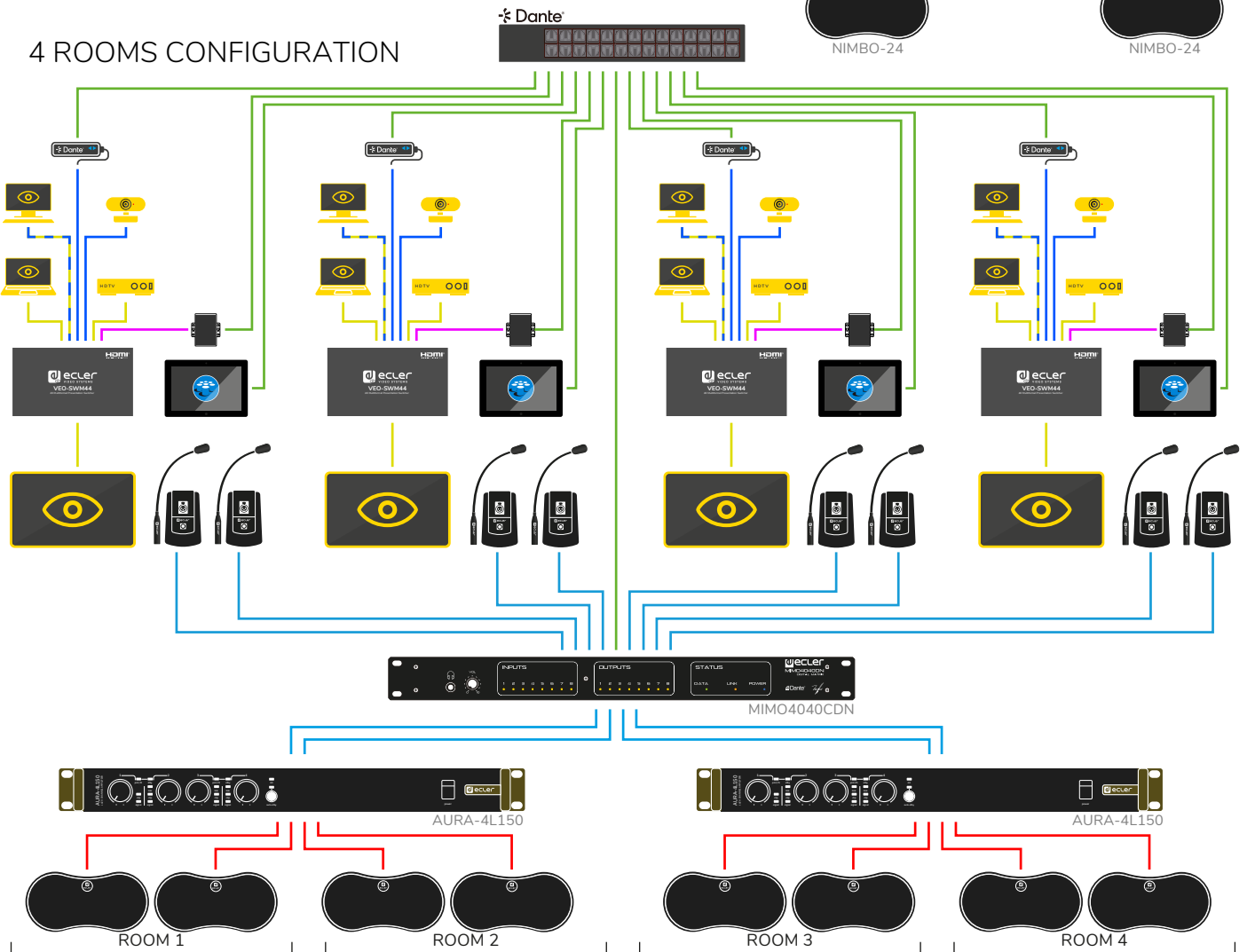
Entreprise

IMMEUBLES DE BUREAUX / BUREAUX, SALLES DE RÉUNION OU DE CONSEIL / AIRES COMMUNES

1 ROOM CONFIGURATION



4 ROOMS CONFIGURATION



- RS-232 CABLE
- HDMI
- LOUDSPEAKER CABLE
- UNBAL. AUDIO CABLE
- BAL. AUDIO CABLE
- USB 3.0 Type A
- USB 3.0 Type B
- USB 3.0 Type C
- UTP
- UTP (Dante network)



ENTREPRISE
SALLE DE CONFÉRENCE

Toyota and Lexus Garages (Saudi Arabia)

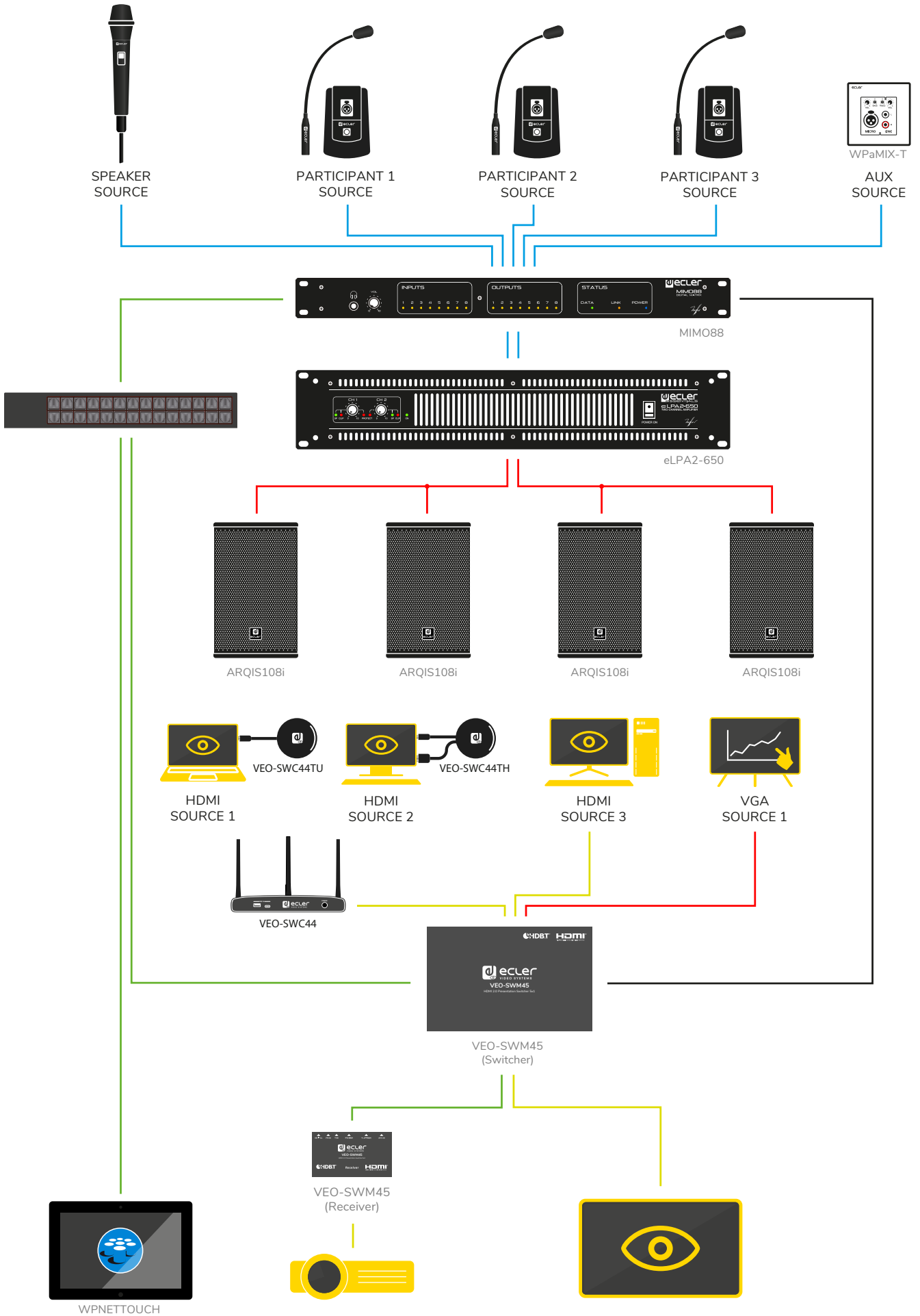


Hotel Vibre (Romania)

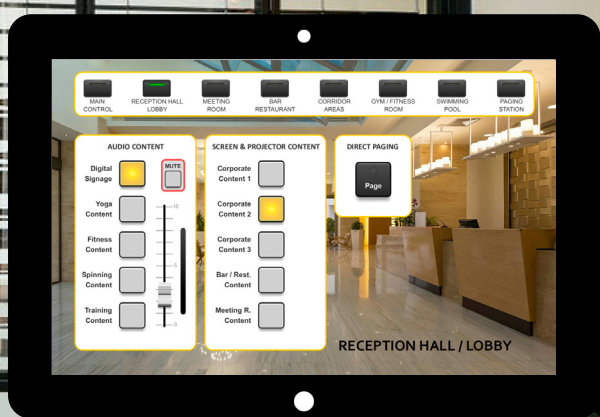


IM Clinic, Sant Cugat (Spain)



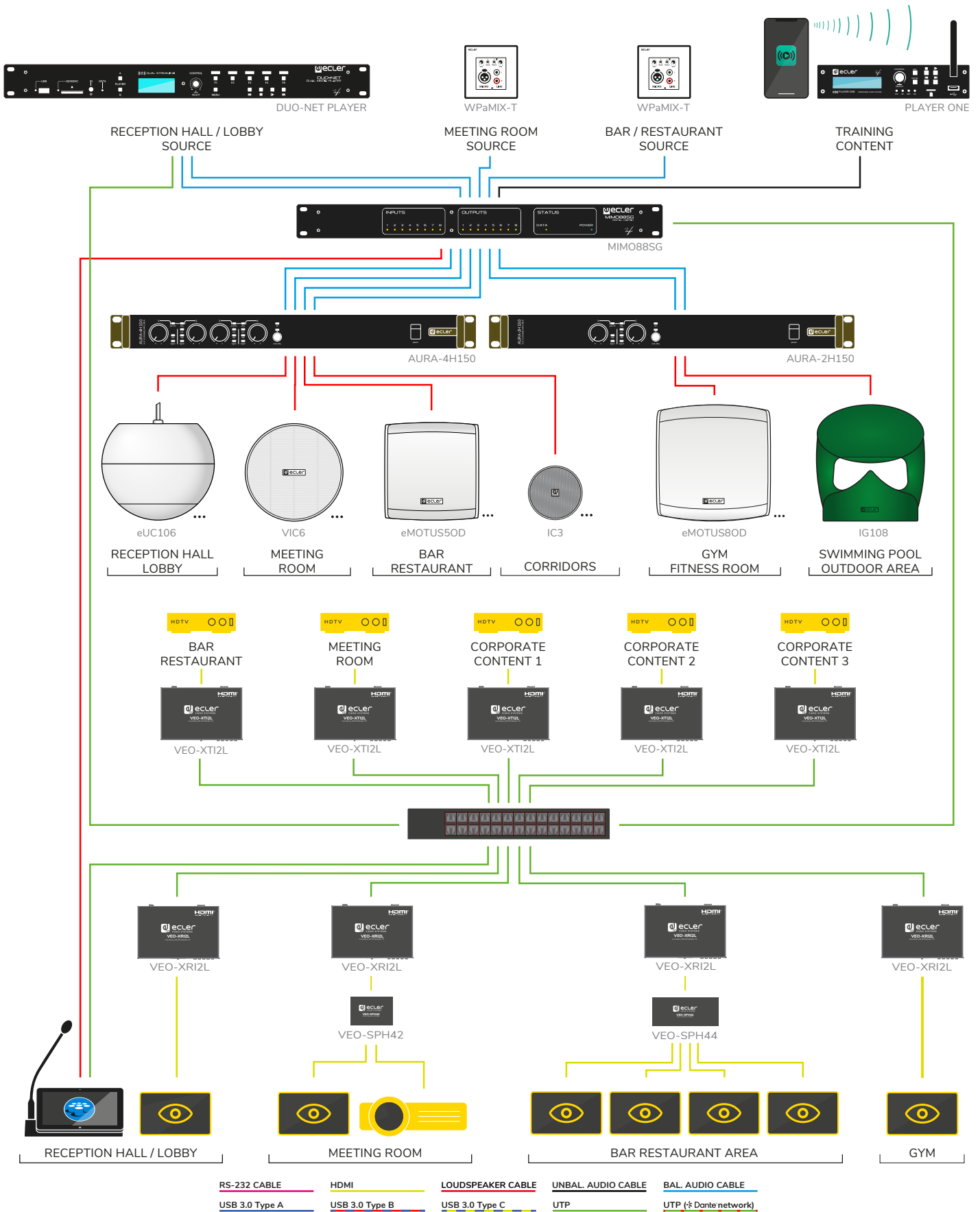


- RS-232 CABLE
- USB 3.0 Type A
- HDMI
- USB 3.0 Type B
- LOUDSPEAKER CABLE
- USB 3.0 Type C
- UNBAL. AUDIO CABLE
- UTP
- BAL. AUDIO CABLE
- UTP (≠ Dante network)



Hôtellerie

HÔTELS / CAFÉTÉRIAS / RESTAURANTS / CAMPINGS





HÔTELLERIE
RESTAURANT 5 ZONES

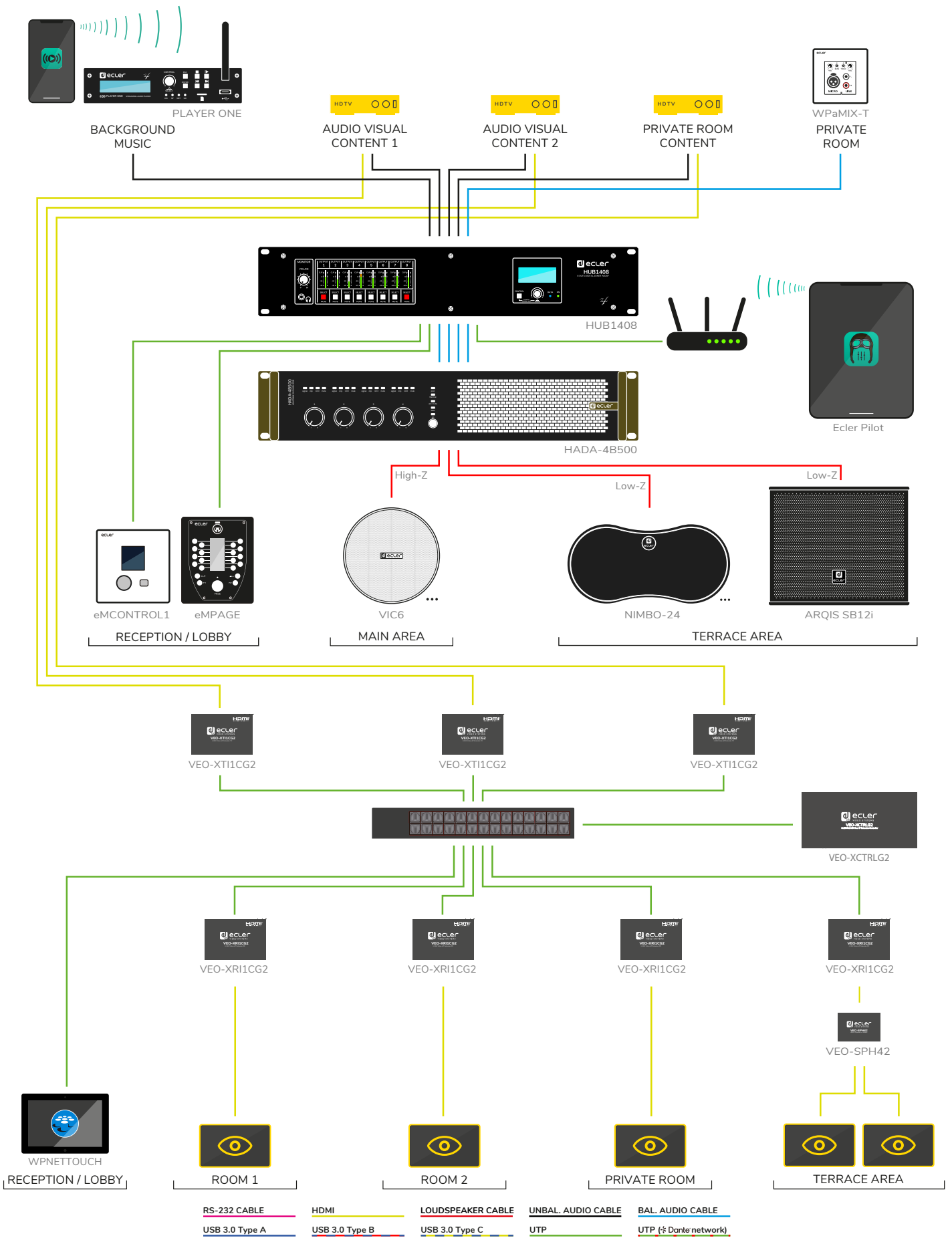
Hotel Vibre (Romania)



Six Senses, Instambul (Turkey)



Grande Hotel Thermas (Portugal)

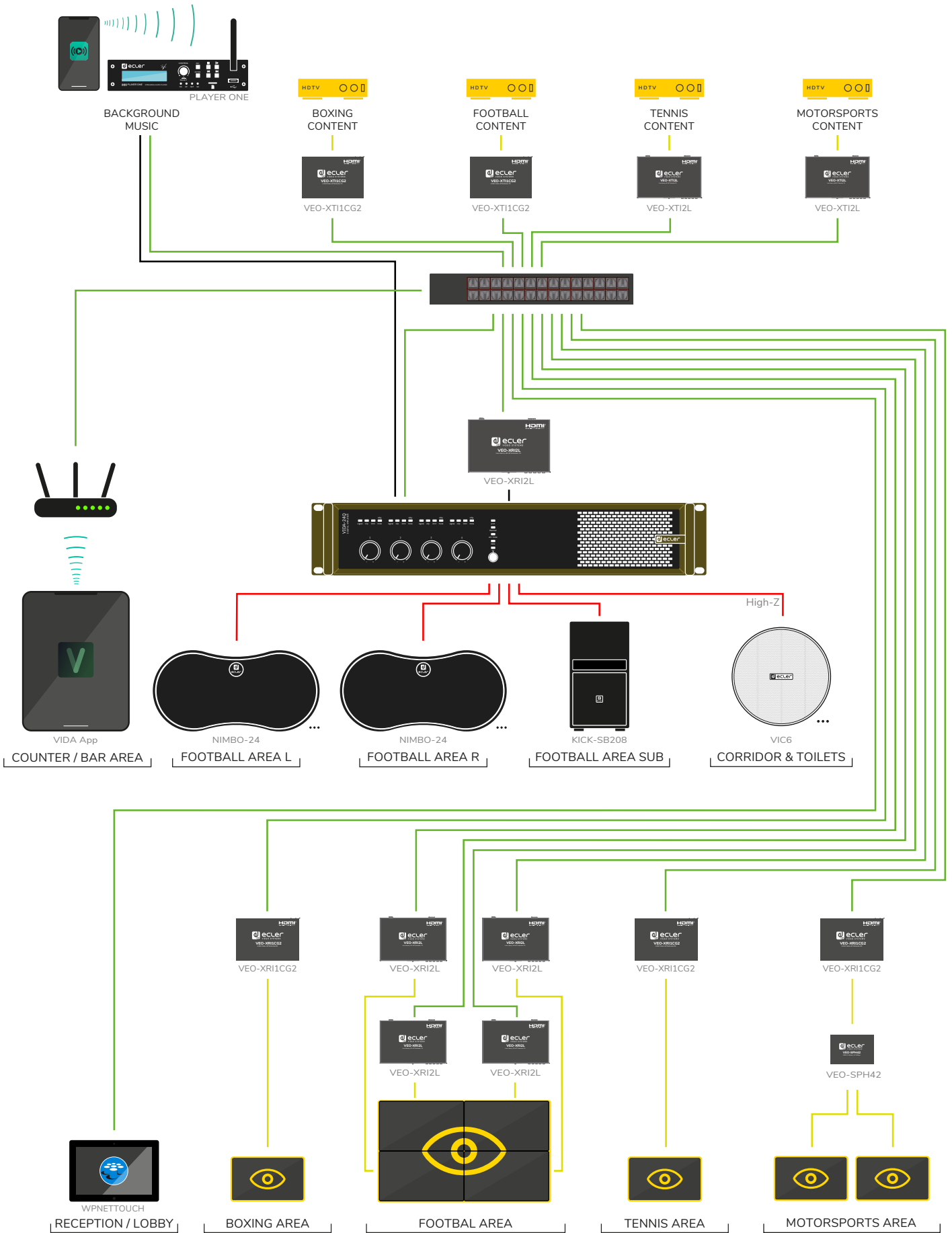




Ristorante Sacco, Milano (Italy)



Harrys Bar (Singapore)

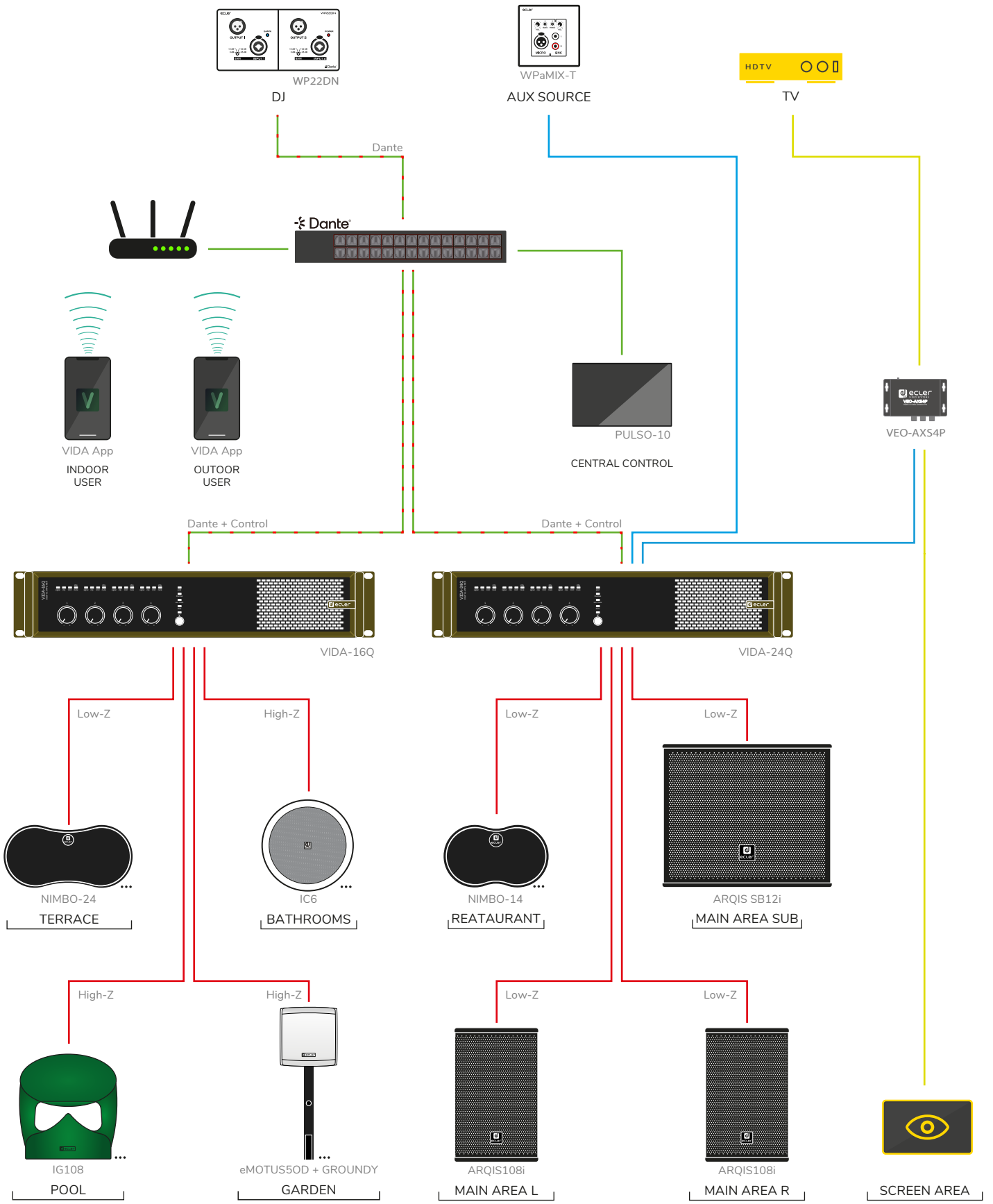


- RS-232 CABLE
- HDMI
- LOUDSPEAKER CABLE
- UNBAL. AUDIO CABLE
- BAL. AUDIO CABLE
- USB 3.0 Type A
- USB 3.0 Type B
- USB 3.0 Type C
- UTP
- UTP (≠ Dante network)



Valhalla Beach Club (Spain)



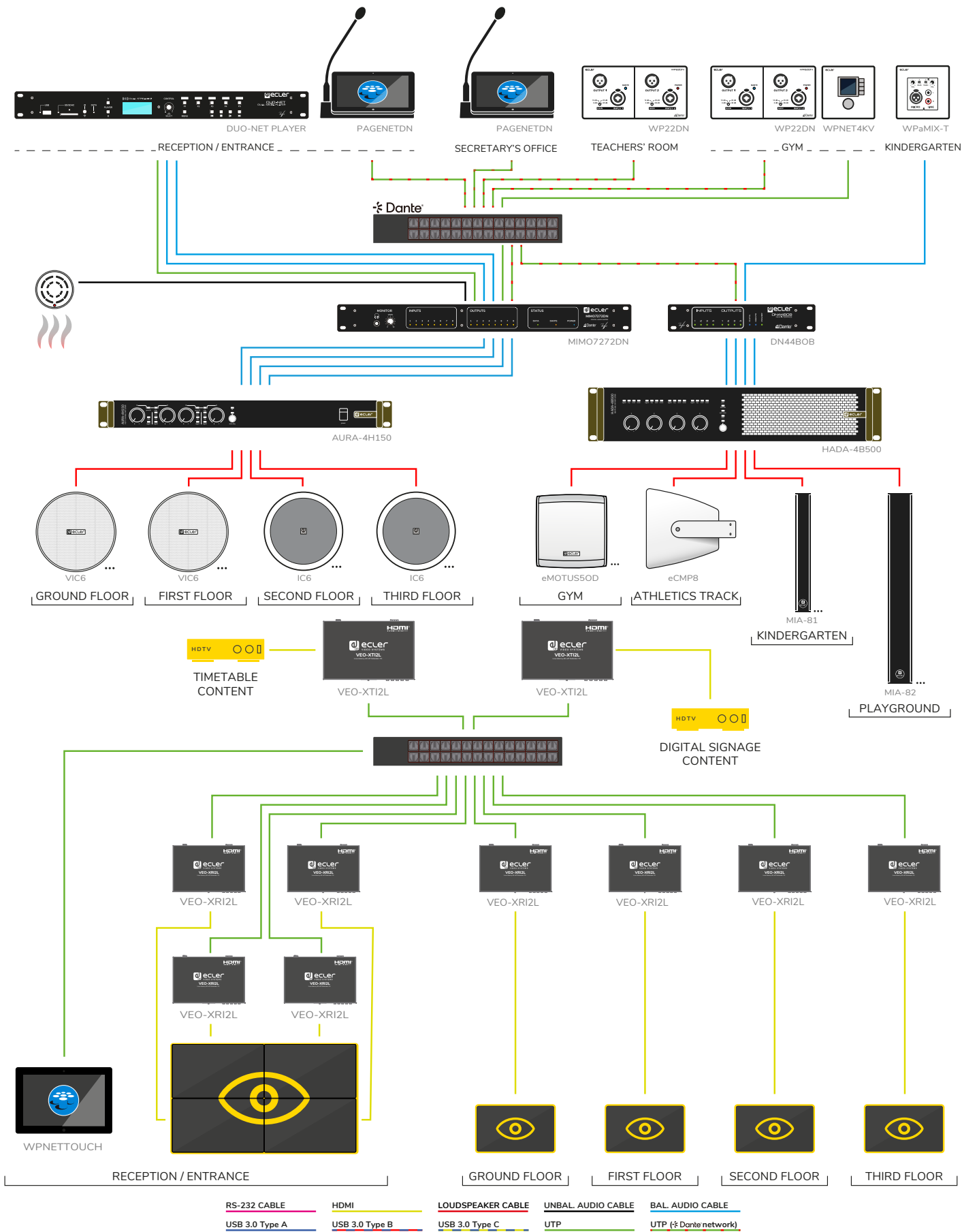


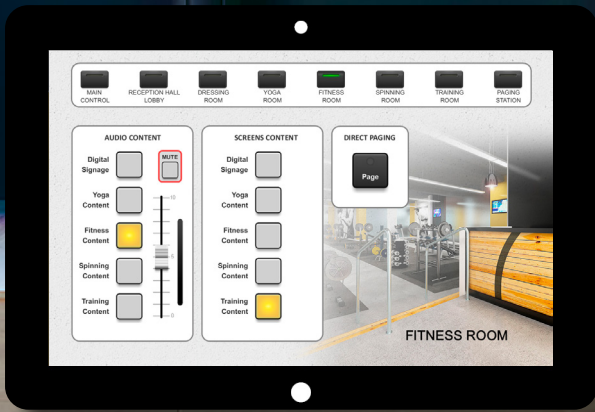
- RS-232 CABLE
- HDMI
- LOUDSPEAKER CABLE
- UNBAL. AUDIO CABLE
- BAL. AUDIO CABLE
- USB 3.0 Type A
- USB 3.0 Type B
- USB 3.0 Type C
- UTP
- UTP (Dante network)



Éducation

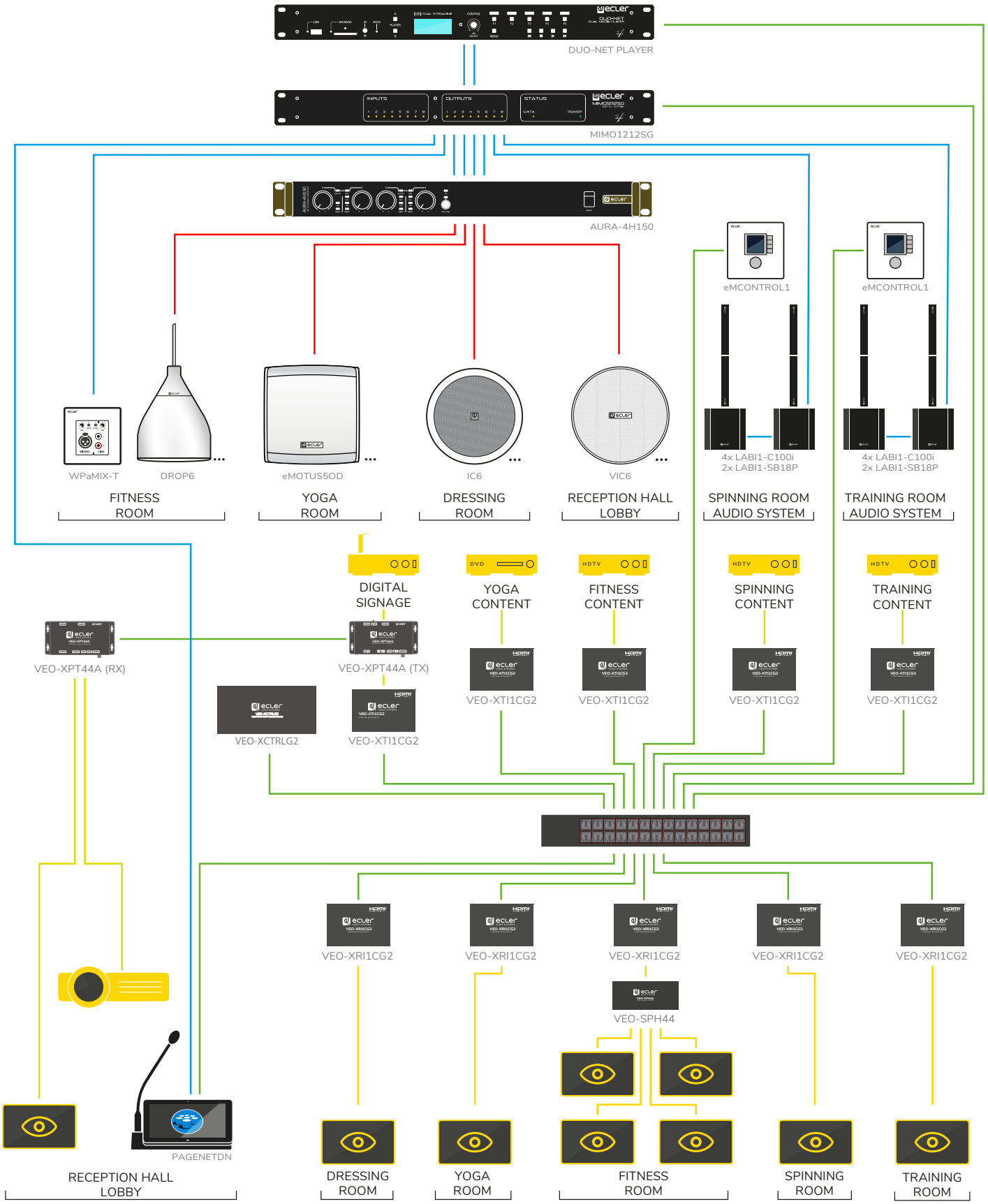
ÉCOLES / SALLES DE CLASSE / UNIVERSITÉS / AUDITORIUMS





Sports et Bien-être

GYMNASSES / CENTRES D'ENTRAÎNEMENT / STADES / SPAS / CENTRES DE PHYSIOTHÉRAPIE / CENTRES SPORTIFS



- RS-232 CABLE
- USB 3.0 Type A
- HDMI
- USB 3.0 Type B
- LOUDSPEAKER CABLE
- USB 3.0 Type C
- UNBAL. AUDIO CABLE
- UTP
- BAL. AUDIO CABLE
- UTP (≠ Dante network)



Lieux de Culte

ÉGLISES / SYNAGOGUES / MOSQUÉES



Loisirs

MUSÉES / PUBS / PARCS D'ATTRACTIONS / AIRES DE LOISIRS



Produits Audio



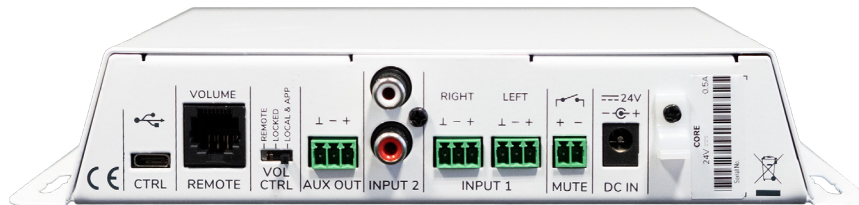
CORE

Émetteur sans Fil

WiSpeak
WIRELESS PRO AUDIO



CORE



WiSpeak (Wireless Pro Audio)



L'Ecler **WiSpeak CORE** est l'émetteur qui communique avec tous les récepteurs pour créer un réseau sans fil WiSpeak, et qui sert d'unité maître. Avec TUBE, CUBE et GLOBE, il permet une installation sans fil simple et rapide couvrant jusqu'à 500 m².

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 3 entrées audio sont disponibles :
 - Stéréo analogique, asymétrique. 2 connecteurs RCA
 - Stéréo analogique, symétrique. 2 connecteurs Euroblock à 3 broches
 - Bluetooth®, classe 1 (portée maximale de 25 mètres)
- 1 signal audio WiSpeak transmis sans fil (conversion mono de l'entrée sélectionnée)
- 1 signal analogique disponible en sortie auxiliaire AUX OUT (copie du signal WiSpeak transmis). Il peut être utilisé pour relier l'appareil à des appareils audio externes, comme des amplificateurs, des tables de mixage ou des caissons de basses
- Nombre maximal de récepteurs sous contrôle d'un dispositif émetteur = 24 unités. Le réseau peut être étendu en reliant un nouvel émetteur à un récepteur existant
- Commandes en face avant pour la sélection de la source (entrée) et le réglage de volume général (Master)
- Portée maximale de 12 mètres, en espace libre, du réseau sans fil WiSpeak (de l'émetteur à chaque récepteur, topologie en étoile)
- Touche PAIR en face avant : elle permet d'appairer rapidement et facilement les récepteurs avec l'émetteur, pour une configuration de base du système WiSpeak.
- Alimentation électrique externe universelle (CA 100-240 V, 50-60 Hz)
- Compatible avec l'application WiSpeak grip (disponible sur Android et iOS) pour les fonctions de configuration et de contrôle, par connexion Bluetooth®

	CORE
Inputs	IN1: Balanced, Stereo, Euroblock IN2: Unbalanced, Stereo, RCA BT: Bluetooth wireless
Outputs	RF Channels 1 & 2 AUX OUT: Analog, Mono, Balanced, Euroblock
Audio Channels	WiSpeak CH 1&2
Frequency Band	U-NII 5.1 – 5.8GHz (supported worldwide)
Dimensions (WxHxD)	225x120x40mm / 8.9"x4.7"x1.6"
Weight	0.8kg / 1.76 lb

APPLICATIONS



TUBE / CUBE

Récepteurs sans Fil

WiSpeak
WIRELESS PRO AUDIO



TUBE



TUBE real panel



CUBE

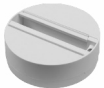


CUBE real panel

WiSpeak (Wireless Pro Audio)



ACCESSOIRES



TUBESMA

Ecler **WiSpeak TUBE/CUBE** est un haut-parleur amplifié de 3"/5" avec réception audio sans fil et possibilités de commande par l'unité maître.

TUBESMA est un adaptateur pour le montage en saillie d'une unité TUBE quand il n'y a pas de rail d'éclairage disponible.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Récepteur WiSpeak amplifié de type lampe, incluant un haut-parleur de 3" (7,6 cm)
- Compatible avec un montage sur des rails d'éclairage (rails d'éclairage compatibles : système à 4 fils, 3 circuits, tel que Global Track Pro, Eutrac ou compatibles)
- Alimentation électrique interne universelle, par le courant alternatif du secteur à partir du support de rail d'éclairage (CA 100-240 V, 50-60 Hz)
- Câble CA externe inclus (CUBE)
- 1 signal audio WiSpeak reçu sans fil, depuis l'émetteur auquel il est apparié
- 1 signal analogique disponible en sortie auxiliaire AUX OUT (copie du signal WiSpeak reçu). Il peut être utilisé pour relier l'appareil à des appareils audio externes, comme des amplificateurs, des tables de mixage ou des caissons de basses
- Commande de désappairage UNPAIR et voyants LED en face arrière
- Portée maximale de 12 mètres, en espace libre, du réseau sans fil WiSpeak (de l'émetteur à chaque récepteur)
- Disponible en blanc (RAL 9003) et en noir (RAL 9005)

	TUBE	CUBE
Inputs	RF Wireless Audio	RF Wireless Audio
Driver	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)	96mmx110mm / Ø3.8"x4.3" (without arm)	173x180x185mm / 6.81"x7.08"x7.28"
Weight	0.8kg / 1.76 lb	2,4 kg / 5.29 lb

APPLICATIONS



GLOBE

Récepteurs sans Fil

WiSpeak
WIRELESS PRO AUDIO



WiSpeak (Wireless Pro Audio)



WiSpeak GLOBE est une enceinte sphérique auto-alimentée à 2 voies avec réception audio sans fil et possibilités de commande par l'unité maître. Il comprend un woofer de 5" et un tweeter à dôme en soie de 1". Dispersion horizontale à 360°. Disponible en deux versions - avec système d'installation compatible avec les rails légers (RM) et système d'installation suspendu (PD).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Puissance nominale de 32W RMS
- Dispersion 360° x 160° (HxV)
- ABS renforcé de fibre de verre
- Version RM compatible avec un montage sur des rails d'éclairage (rails d'éclairage compatibles : système à 4 fils, 3 circuits, tel que Global Track Pro, Eutrac ou compatibles)
- Version PD avec 2 cordons en acier de 5 m pour une installation suspendue
- Version RM avec alimentation électrique interne universelle, par le courant alternatif du secteur à partir du support de rail d'éclairage (CA 100-240 V, 50-60 Hz)
- Version PD avec connexion d'alimentation Euroblock
- 1 signal audio WiSpeak reçu sans fil, depuis l'émetteur auquel il est appairé
- Commande de désappairage UNPAIR et voyants LED en façade
- Portée maximale de 12 mètres, en espace libre, du réseau sans fil WiSpeak (de l'émetteur à chaque récepteur)
- Disponible en blanc (RAL 9003) et en noir (RAL 9005)

	GLOBE
Inputs	RF Wireless Audio
Driver	5" woofer + 1" silk dome tweeter
Audio Channels	1 mono audio channel
Frequency Band	U-NII 5.1 – 5.8GHz (supported worldwide)
Dimensions (WxHxD)	Ø287mm x 331mm(H) / Ø11.3 in. x 13 in. (H)
Weight	2.2 Kg / 4.85 lbs

APPLICATIONS



WiSpeak grip

Application Android / iOS

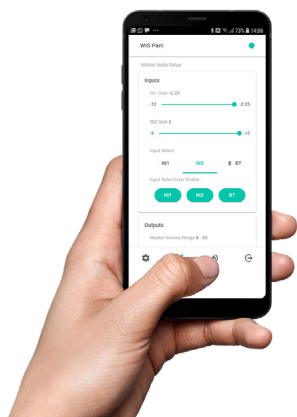
WiSpeak
WIRELESS PRO AUDIO



GLOBE (Pendant version)



WiSpeak grip app



CORE



WiSpeak grip est une appli Android/iOS pour la configuration et le contrôle d'un système audio sans fil WiSpeak. Elle est compatible avec Android 5.0 ou plus récent/ iOS11 ou plus récent. Un système WiSpeak se compose d'un émetteur (modèle CORE) et de 1 à 24 récepteurs (modèles TUBE, CUBE ou GLOBE).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

WiSpeak grip admet deux profils d'utilisateurs différents :

- Administrateur : permet de se connecter via bluetooth aux dispositifs émetteurs de l'installation et, à partir de ceux-ci, de découvrir et d'appairer automatiquement les dispositifs récepteurs disponibles (haut-parleurs), créant ainsi un réseau audio sans fil WiSpeak. Il permet également de contrôler chaque dispositif émetteur et récepteur du réseau,

- de régler chaque connexion et paramètre audio (canaux d'émission, filtre HPF et LPF, égaliseur, volume principal et individuel, etc.) et de définir les privilèges dont disposera l'utilisateur final pour la gestion quotidienne du système
- Utilisateur final : il présente une interface de contrôle très simple du système (un seul écran) comprenant le contrôle du volume et la sélection de la source, tous deux limités aux options précédemment définies par l'utilisateur Admin comme disponibles pour l'utilisateur final

APPLICATIONS



eMHH1/eMCN2 eMBASE/eMICFIT2

Microphones



ACCESSOIRES

eMHH1:



MBSTAND



MDSTAND

L'eMHH1 est un microphone dynamique à main abordable de conception robuste qui le rend idéal pour les applications vocales. Il est livré avec un adaptateur pour pied de microphone et un câble XLR-Jack de 6 mètres.

L'eMCN2 est un microphone électrostatique sur col de cygne au profil parfait pour les annonces, discours et conférences. Longueur totale = 55 cm. Livré avec bonnette anti-vent et anti-plosives.

L'eMBASE est un socle de table pour la connexion de microphones eMCN1 et eMCN2, ainsi que d'autres microphones à connecteur XLR standard. Il comprend un commutateur ON/OFF qui active/ coupe le signal du microphone.

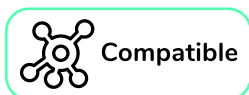
L'eMICFIT2 est un robuste microphone électrostatique sur serre-tête bénéficiant d'un traitement pour une résistance à l'eau et à la transpiration, idéal pour les applications sportives et de fitness. Il permet un réglage facile du col de cygne et son design discret, léger et confortable se double d'un corps robuste et solide. Il dispose d'un connecteur mini-XLR 4 broches, compatible avec l'eMWE, émetteur de poche sans fil UHF. Il est livré avec une bonnette anti-vent et anti-plosives et un étui rigide.

APPLICATIONS



DUO-NET PLAYER

Double Lecteur Audio



DUO-NET PLAYER Controller



DUO-NET PLAYER



ACCESSOIRES



WPNETTOUCH

Le **DUO-NET PLAYER** est une double source sonore entièrement compatible avec EclerNet .

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 2 lecteurs multimédias indépendants, chacun associé à une sortie stéréo dédiée
- Compatible avec les formats audio MP3, Ogg, AAC, WAV et FLAC
- Lecteur de carte SD et port USB pour le contenu sur support de stockage local
- Interface Ethernet (connecteur RJ45) pour contrôle par EclerNet et TP-NET, réception de streaming d'Internet et lecture de supports en réseau
- Entièrement programmable et contrôlable par logiciel EclerNet
- Système de commande à distance par UCP (panneaux de commande par l'utilisateur), compatible avec le WPNETTOUCH et les appareils clients de tierce partie (iOS®, Windows® et Android®)
- 4 ports GPI (entrées universelles) pour déclencher des événements
- Télécommande IR pour un contrôle simple par l'utilisateur final
- Priorité de signal (urgence, publicité, etc.) sur le programme audio

	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)	482,6x44(1 RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"
Weight	1,8 kg / 3.97 lb

APPLICATIONS



eSAS-BT

Lecteur audio BT



eSAS-BT



eSAS-BT Controller

L'eSAS-BT est une source audio stéréo avec tuner FM, port USB, lecteur de carte SD et connexion BT.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Lecteur audio avec BT
- USB, lecteur SD, tuner FM et connexion BT
- 2 sorties asymétriques RCA (stéréo)
- 2 sorties symétriques XLR (stéréo)
- Accessoires inclus

	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)	435x44(1RU)x132mm / 17.13"x1.73"x5.20"
Weight	1,4 kg / 3.09 lb

APPLICATIONS



PLAYER ONE

Lecteur local SD/USB et streaming / Airplay & DLNA

Contrôle via l'application mobile RePLAYER

Gestion à distance d'Ecler Gallery

Déclenchement d'événements du calendrier

Synchronisation du contenu hébergé dans le cloud (Cloud Disk Sync)



PLAYER ONE / ZERO

Lecteur Audio



Intégrable

Sources Sonores



PLAYER ONE

PLAYER ZERO

ACCESSOIRES

PLAYER ONE:



1UHRMKIT

PLAYER ZERO:



VEO-RACK19

PLAYER ONE / PLAYER ZERO est un lecteur audio compact à sortie stéréo qui peut lire de la musique depuis un support de stockage local (USB, carte MicroSD), des flux reçus par Internet ou partage numérique (compatible DLNA et Airplay).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Lecteur audio à simple platine
- Sortie stéréo, connecteurs RCA et mini-jack
- Récepteur de streaming par Internet
- Récepteur de flux de partage numérique (DLNA et Airplay)
- Lecteurs de supports locaux (USB et carte MicroSD)
- Écran LCD et commandes en façade (PLAYER ONE)
- Programmable et contrôlable via façade, l'application Web intégrée et Ecler Gallery
- Déclenchement d'événements de calendrier, la synchronisation de contenus hébergés dans le cloud (Cloud Disk Sync) et l'exécution de « scripts » (fichiers d'instructions écrits par l'utilisateur en langage Lua – www.lua.org)
- Compatible avec le protocole JSON

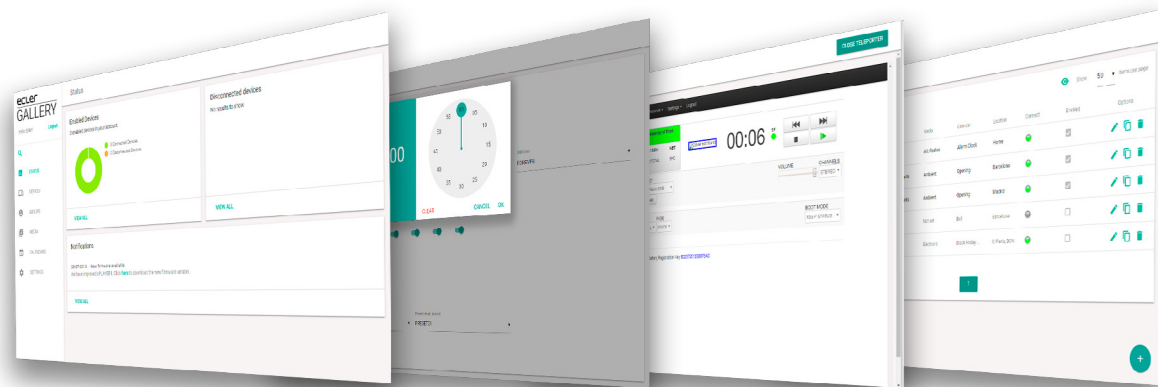
	PLAYER ONE	PLAYER ZERO
Audio outputs	1 x stereo unbalanced, LINE level, RCA type + minijack	2 x stereo unbalanced, LINE level, RCA type + minijack
Communication Interfaces	1 x Ethernet (RJ45), 1 x WiFi, 2 x GPI (0-10 VDC)	2 x Ethernet (RJ45), 1 x WiFi, 2 x GPI (0-10 VDC)
Local media	USB, SD/MicroSDHC	USB, MicroSD/SDHC
Others	RTC included, 120 hours aprox.	RTC included, 120 hours aprox.
Dimensions (WxHxD)	198.5x44x132 mm / 7.81"x1.73"x5.19"	126.5x44x132 mm / 4.98"x1.73"x5.19"
Weight	0.8 Kg / 1.76 lb	0.6 Kg / 1.32 lb

APPLICATIONS



Ecler GALLERY / RePLAYER

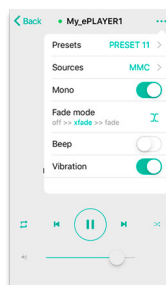
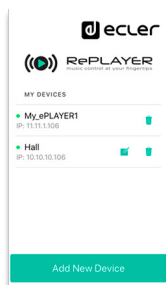
Plateforme de Gestion à Distance des Lecteurs Ecler / Application de Contrôle à Distance



Ecler GALLERY

Ecler GALLERY est une plateforme en ligne pour la gestion à distance des lecteurs Ecler. Cette application web vous permet de surveiller l'état de vos lecteurs, de modifier les listes de lecture, les calendriers de programmation, les paramètres basiques et avancés, de créer des groupes d'appareils et bien plus encore. Tout cela à distance. Créez un compte Ecler Gallery sur www.eclergallery.com et commencez à explorer ses possibilités. Compatible avec l'ePLAYER1, PLAYER ONE et PLAYER ZERO.

RePLAYER



RePLAYER est une application Android/iOS pour le contrôle à distance des fonctions de base des lecteurs de streaming ePLAYER1, PLAYER ONE et PLAYER ZERO. Ces fonctions de base comprennent la sélection des préréglages (presets) et des sources audio*, le contrôle du volume, le contrôle de la lecture (LECTURE/PAUSE, SUIVANT, PRÉCÉDENT) et d'autres réglages tels que le mode de répétition, le mode MONO/STÉRÉO ou le mode de fondu (FADE). Tout cela dans une application simple d'utilisation au design intuitif. Contrôlez la musique du bout des doigts.

APPLICATIONS



Série eSAM

Mélangeur Analogique d'Installation



ACCESSOIRES



MPAGE1r



WPaMIX-T

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Série eSAM :

- Mélangeur d'installation en rack 19"
- Entrées micro/ligne stéréo, entrées ligne stéréo (eSAM603: entrée micro supplémentaire)
- eSAM402 & eSAM702: 1 sortie générale de mixage et une sortie auxiliaire/d'enregistrement supplémentaire
- eSAM603: 1 ST/2 MONO sortie et une MONO sortie. Une sortie auxiliaire/d'enregistrement supplémentaire
- eSAM402 & eSAM702: section de réglage de tonalité à 3 bandes
- eSAM603: 2 x section de réglage de tonalité à 3 bandes (A/B and C)
- Fonction de priorité (Talkover) sur le mixage assignable à chaque entrée micro/ligne
- Le niveau de sensibilité de micro peut être réglé en face arrière
- Alimentation fantôme 18 V disponible pour toutes les entrées micro
- Port MUTE pour déclencher la coupure du son par un contact sec externe

	eSAM402	eSAM702	eSAM603
Inputs	3 MIC/ST LINE + 1 ST LINE	6 MIC/ST LINE + 1 ST LINE	4 MIC/ST LINE + 1 MIC + 1 ST LINE
Outputs	1 MAIN ST + 1 AUX/REC	1 MAIN ST + 1 AUX/REC	1 MAIN ST/ 2 MONO (selectable) + 1 MONO + AUX/REC
Tone control	Bass, mid & treble (mix)	Bass, mid & treble (mix)	Bass, mid & treble (per mix)
Remote control	MUTE contact	MUTE contact	MUTE contact
Dimensions (WxHxD)	482,6x44 (1RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"	482,6x44 (1RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"	482,6x44(1RU)x195mm / 19"x1.73"x 7.67"
Weight	1,7 kg / 3.75 lb	1,8 kg / 3.97 lb	2,1 kg / 4.63 lb

APPLICATIONS



Série SAM

Mélangeur Analogique d'Installation



SAM412T



SAM612T



ACCESSOIRES



MPAGE1r



WPaMIX-T

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Série SAM :

- Mélangeurs d'installation en rack 19", 4 (SAM412T) / 6 (SAM612T) voies d'entrée, 2 sorties principales
- Le niveau de sensibilité de micro peut être réglé en face arrière
- Alimentation fantôme +18 V disponible pour toutes les entrées micro
- Entrée micro directe en face avant pour la voie 1
- Comprend une priorité (Talkover) assignée à l'entrée MIC/ LINE 1
- Commandes de tonalité à 3 bandes pour chaque voie, réglables à l'aide d'un tournevis
- VU-mètre pour le signal de mixage (SAM412T)
- 1 sortie principale stéréo
- Sortie AUX/REC
- Accès direct au bus de mixage
- Commande à distance de coupure du son (MUTE)
- Sélecteur mono/stéréo

	SAM412T	SAM612T
Inputs	4 MIC/ST LINE + 1 ST MIX	6 MIC/ST LINE + 1 ST MIX
Outputs	2 MAIN ST + 1 REC	1 MAIN ST + 1 AUX/REC
Tone control	Bass, mid & treble (per input)	Bass, mid & treble (per input)
Remote control	MUTE contact	MUTE contact
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x195mm / 19"x1.73"x 7.67"	482,6x44(1RU)x195mm / 19"x1.73"x 7.67"
Weight	2,4 kg / 5.29 lb	2,0 kg / 4.41 lb

APPLICATIONS



eCOMPACT4BT

Mélangeur Analogique d'Installation



eCOMPACT4BT

Préamplificateurs et Mélangeurs Analogiques



ACCESSOIRES



WPaMIX-T

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Mélangeur analogique 4 canaux, Installation en rack 19" ou sur bureau
- 4 entrées micro, dont l'une avec fonction Talkover. Alimentation fantôme 48 V
- Connexion sans fil Bluetooth® de classe 1 (portée jusqu'à 25 m dans des conditions idéales)
- Filtre passe-haut commutable ($f_c = 100$ Hz)
- Réglage de tonalité à 3 bandes (aigus, médiums et graves)
- Envoi vers la sortie alternative (ALT OUT) sur chaque canal
- Port USB pour recharger des appareils mobiles
- Accessoire de montage sur rack inclus

	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)	440x132(3RU)x125mm / 17.32"x5.19"x4.92"
Weight	3,0 kg / 6.61 lb

APPLICATIONS



ECLERNET

10 ANS D'EXPÉRIENCE

10 Ans d'innovation pour
la meilleure plateforme AV



COMPATIBLE

Matériel logiquement compatible
EclerNet : appareil identifiable et
configurable dans un projet EclerNet



INTÉGRABLE

Matériel intégrable dans EclerNet :
appareil intégrable et contrôlable
dans un projet EclerNet au moyen
de commandes IP ou RS-232 avec
l'interface accessoire ETH232AD

COMPOSER UN SYSTÈME AUDIO-VIDÉO NUMÉRIQUE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE !



DES PANNEAUX DE CONTRÔLE
PERSONNALISÉS AVEC VOS
IMAGES/LOGOS



PILOTEZ DEPUIS VOTRE APPAREIL
MOBILE



CONFIGUREZ UN SYSTÈME AUDIO,
VIDÉO ET DE CONTRÔLE



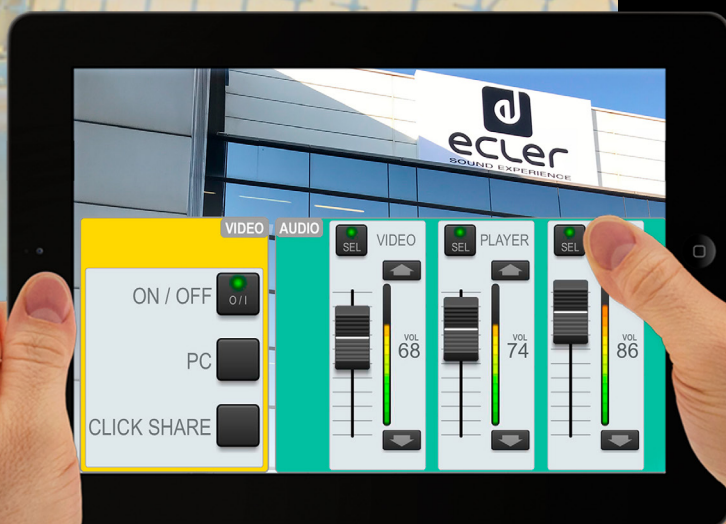
AUTOMATISER LE FONCTIONNEMENT
DE VOTRE INSTALLATION À L'AIDE
D'ÉVÉNEMENTS ET DE PRÉRÉGLAGES



UNE PLATEFORME SOLIDE ET
EN CONSTANTE AMÉLIORATION

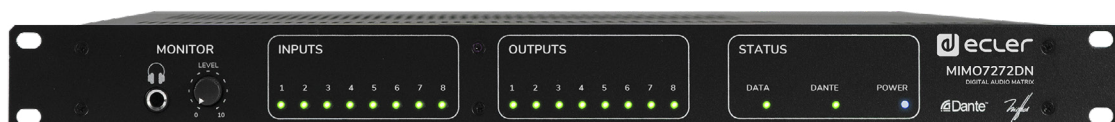
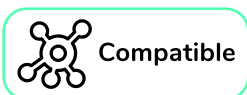


DRIVERS DISPONIBLES POUR D'AUTRES MARQUES



MIMO7272DN

Matrice Numérique Dante™



MIMO7272DN



ACCESSOIRES



WPNETTOUCH



PAGENETDN



WP22DN



WPNET4KV/8K



WPaMIX-T



Série WPa

MIMO7272DN est une matrice numérique avec un traitement 64x64 natif. Il utilise le protocole Dante™ / AES67 Audio sur IP pour la transmission de canaux sur un réseau local Ethernet standard, éliminant ainsi les limitations de distance et simplifiant considérablement le câblage d'installation. MIMO7272DN peut faire fonctionner un projet EclerNet sur son processeur, en agissant directement comme serveur de panneaux de commande UCP (User Control Panels) pour tout un réseau de périphériques EclerNet.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Matrice native de 64 x 64 canaux audio numériques, avec un total de 72 x 72 entrées / sorties audio prises en charge :
 - 8 entrées audio analogiques micro/ligne
 - 8 sorties audio analogiques de niveau ligne
 - 64 canaux d'entrée Dante™
 - 64 canaux de sortie Dante™
- 8 ports de commande GPI
- 8 ports de commande GPO
- 2 interfaces Dante™ (principale et secondaire), disponibles pour la configuration de réseaux Dante redondants
- 1 interface de programmation et de commande Ethernet
- (EclerNet, UCP, TP-NET et panneaux de commande de la série WPNET)
- 1 port de commande série, RS-232 (TP-NET)
- Gestionnaire de projet et serveur de panneaux UCP intégré
- Connexion de tous les périphériques directement par le réseau EtherNet et sans câblage local (télécommandes de la série WPNET, PAGENETDN, WP22DN, etc.)
- Disponible uniquement avec la version standard du firmware (pas de CONFÉRENCE)

	MIMO7272DN
Inputs	8 analog + 64 Dante (64 inputs native matrix)
Outputs	8 analog + 64 Dante (64 outputs native matrix)
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 GPI + 8 GPO ports
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x266,5mm / 19"x1.73"x10.49"
Weight	3,25 kg / 7.16 lb

APPLICATIONS

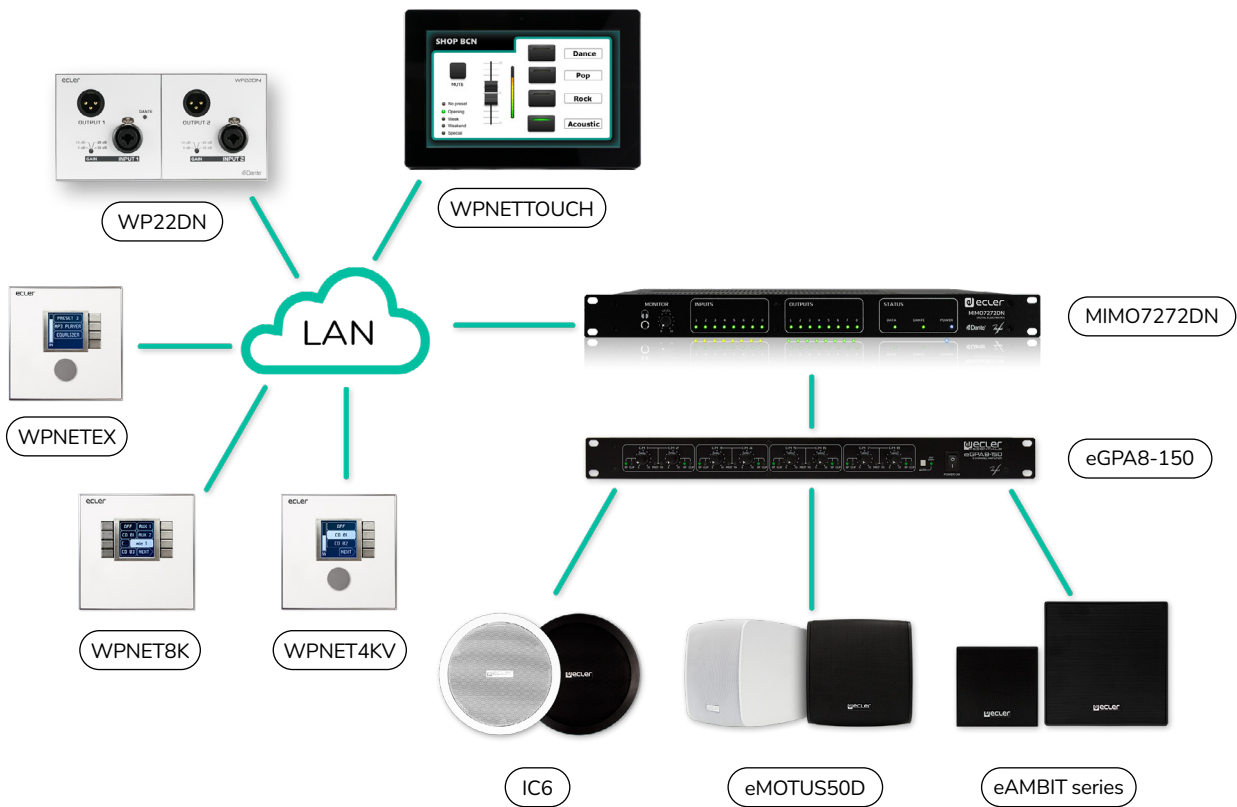




MIMO7272DN

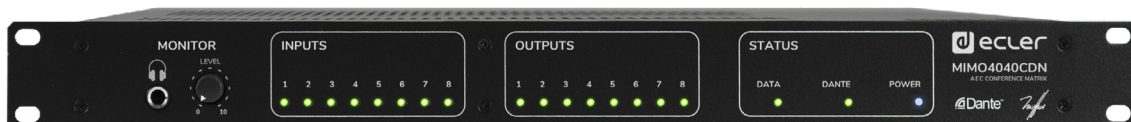
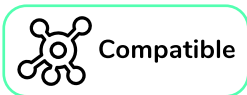


EclerNet Manager



MIMO4040CDN

Matrice Numérique Dante™



MIMO4040CDN



ACCESSOIRES



WPNETTOUCH



WP22DN



WPNET4KV/8K



WPaMIX-T



Série WPa

Le **MIMO4040CDN** est une matrice numérique 40x40 avec traitement natif : 40 entrées et 40 sorties, spécialement conçue pour les salles de conférence. Il comprend des fonctions AUTOMIXER ou FEEDBACK KILLER par défaut, ainsi que jusqu'à 8 canaux de microphone avec traitement AEC (Acoustic Echo Canceling) activé par des licences logicielles.

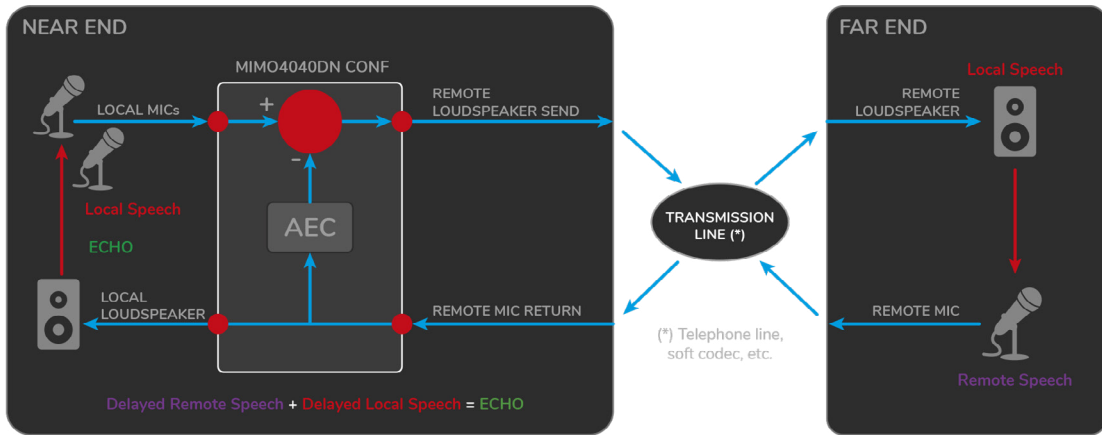
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Matrice native EclerNet à 40 entrées et 40 sorties, avec entrées/sorties analogiques et prise en charge de 32 canaux d'entrée et 32 canaux de sortie par Dante™ :
 - 8 entrées audio analogiques micro/ligne
 - 8 sorties audio analogiques de niveau ligne
 - 32 canaux d'entrée Dante™
 - 32 canaux de sortie Dante™
- 8 ports de commande GPI
- 8 ports de commande GPO
- 2 interfaces Dante™ (principale et secondaire), disponibles pour la configuration de réseaux Dante redondants
- 1 interface de programmation et de commande Ethernet (EclerNet, UCP, TP-NET et panneaux de commande de la série WPNET)
- 1 port de commande série, RS-232 (TP-NET)
- Gestionnaire de projet et serveur de panneaux UCP intégré
- Connexion de tous les périphériques directement par le réseau EtherNet et sans câblage local (télécommandes de la série WPNET, WP22DN, etc.)

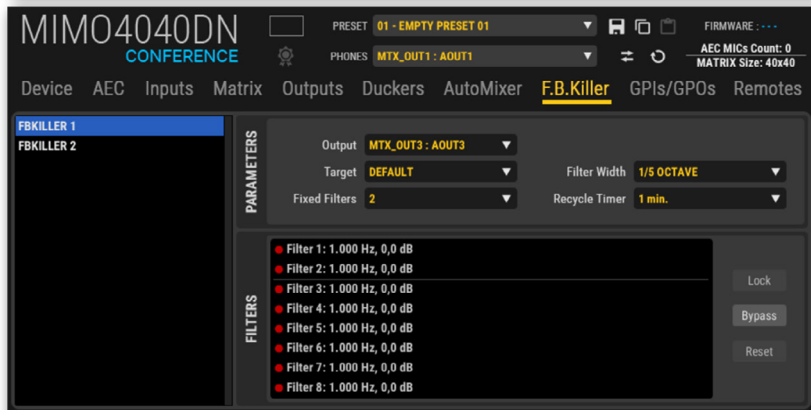
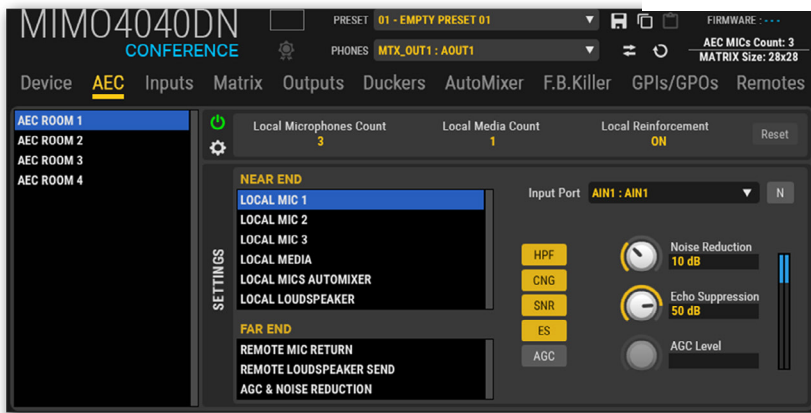
	MIMO4040DN
Inputs	8 analog + 32 Dante
Outputs	8 analog + 32 Dante
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 GPI + 8 GPO ports
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x266,5mm / 19"x1.73"x10.49"
Weight	3,25 kg / 7.16 lb

APPLICATIONS





AEC conceptual scheme



EclerNet Manager MIMO4040CDN Features

MIMO88 / 88SG / 1212SG

Matrices Numériques



MIMO88



MIMO88SG



MIMO1212SG

ACCESSOIRES



WPNETTOUCH



eMPAGE



PAGENETDN



WPNET4KV/8K



WPaMIX-T



Série WPa

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Entièrement programmable et contrôlable par logiciel EclerNet
- Liaison à une deuxième unité pour devenir une matrice 16x16 (MIMO88)
- MIMO88SG: Matrice numérique 8x8 (non extensible)
- MIMO1212SG: Matrice numérique 12x12 (non extensible)
- Système de commande à distance par UCP (panneaux de commande par l'utilisateur), compatible avec le WPNETTOUCH et les appareils de tierce partie, tels qu'ordinateurs, tablettes, smartphones, etc.
- Compatible avec le protocole TP-NET, pour l'intégration de systèmes de commande d'autres marques
- Traitement par DSP : générateur de signal, retards, filtres égaliseurs entièrement paramétriques aux entrées et aux sorties, noise gate aux entrées, niveau, coupure du son, phase, vu-mètres, compresseur/limiteur aux sorties, ducking (priorité et substitution), gestion des postes d'appel virtuels et physiques, fonction de mixage automatique, sauvegarde et rappel des préréglages, déclenchement d'événements programmés, etc.
- Fonction de décalage de fréquence Frequency Shifter pour éviter les accrochages acoustiques (effets larsen), disponible sur chaque canal d'entrée"

	MIMO88	MIMO88SG	MIMO1212SG
Inputs	8 MIC/LINE Bal. (Euroblock)	8 MIC/LINE Bal. (Euroblock)	12 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)	482,6x44(1RU)x266,5mm / 19"x1.73"x10.5"	482,6x44(1RU)x266,5mm / 19"x1.73"x10.5"	482,6x44(1RU)x266,5mm / 19"x1.73"x10.5"
Weight	3,5 kg / 7.72 lb	3,5 kg / 7.72 lb	3,5 kg / 7.72 lb

APPLICATIONS



MIMO CONFERENCE

MIMO Firmware



MIMO CONFERENCE

La **MIMO CONFERENCE** a été spécialement conçue comme une solution abordable pour les applications de conférence avec traitement automatique du mixage des microphones et annulation des boucles d'accrochage acoustique (effet Larsen). La MIMO Conference reprend la partie matérielle de la version MIMO standard avec une évolution spécifique de son firmware et des ressources DSP adaptées aux besoins du mixage automatique et des conférences. Inclus dans le pack EclerNet Manager.

Compatible avec MIMO88, MIMO88SG et MIMO1212SG.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

MIMO CONFERENCE:

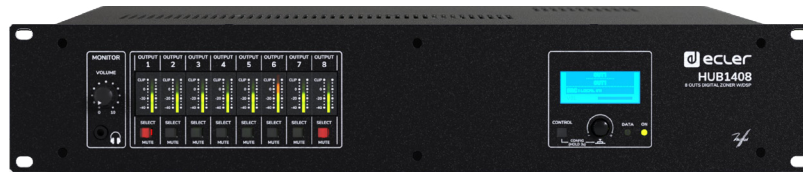
- AUTOMIXER module
- Deux modes de gestion des microphones :
 - NOMA (« Nombre de microphones ouverts atténués »)
 - EXCLUSIVE
- Jeu complet de paramètres de fonctionnement : NOMA MAX., dernier activé, priorité, seuil, etc.
- FEEDBACK KILLER (2 modules)
 - 2 séries de filtres coupe-bande automatiques
 - 8 filtres coupe-bande inclus dans chaque série
 - Configuration libre de filtres fixes/dynamiques
 - Paramètres de largeur, temporisation, verrouillage, réinitialisation et court-circuitage de filtre
 - 4 pré-réglages de mode de fonctionnement

APPLICATIONS



HUB1408 / 1616

Zoneur numérique



HUB1408



HUB1616



ACCESSOIRES



eMPAGE



WPaMIX-T



eMCONTROL1

Le **HUB1408/ HUB1616** est un zoneur audio numérique, embarque l'application serveur web HANGAR pour sa configuration. La série HUB offre de multiples possibilités, est intuitive et facile à configurer grâce à son "Predefined Setups".

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Programmation et contrôle par serveur web intégré et navigateur web standard (aucun logiciel supplémentaire requis).
- Contrôle par l'utilisateur depuis la façade et à distance avec :
 - Panneaux muraux eMCONTROL1 (jusqu'à 8)
 - Consoles d'appel eMPAGE (jusqu'à 2)
- Application Ecler pilot, compatible avec Android et iOS : panneaux graphiques de commande configurés en fonction des besoins de l'utilisateur
- Protocole TP-NET pour le contrôle et l'intégration de systèmes tiers
- Contrôle disponible par zone (sortie) : sélection de la source audio (entrée), réglage du volume et coupure du son (MUTE), réglage de tonalité à 3 bandes
- Fonction de priorité audio à deux niveaux : les entrées micro/ ligne atténuent ou coupent complètement le contenu sonore présent (programme audio) dans les zones ciblées : messages d'urgence, alertes, etc.), en mode Talkover ou Pager
- Le port MUTE (coupure du son) peut être activé par la fermeture d'un contact sec externe, affectant les sorties programmées pour cela
- DSP disponible : transpositeur de fréquence, couplage stéréo, retard, filtres répartiteurs (crossovers), égaliseur graphique, compresseur/limiteur et bien plus encore

	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)	482,6x88(2RU)x200mm / 19"x3.46"x7.87"	482,6x88(2RU)x200mm / 19"x3.46"x7.87"
Weight	3,7 kg / 8.16 lb	3,7 kg / 8.16 lb

APPLICATIONS



Ecler PILOT

Application Android / iOS

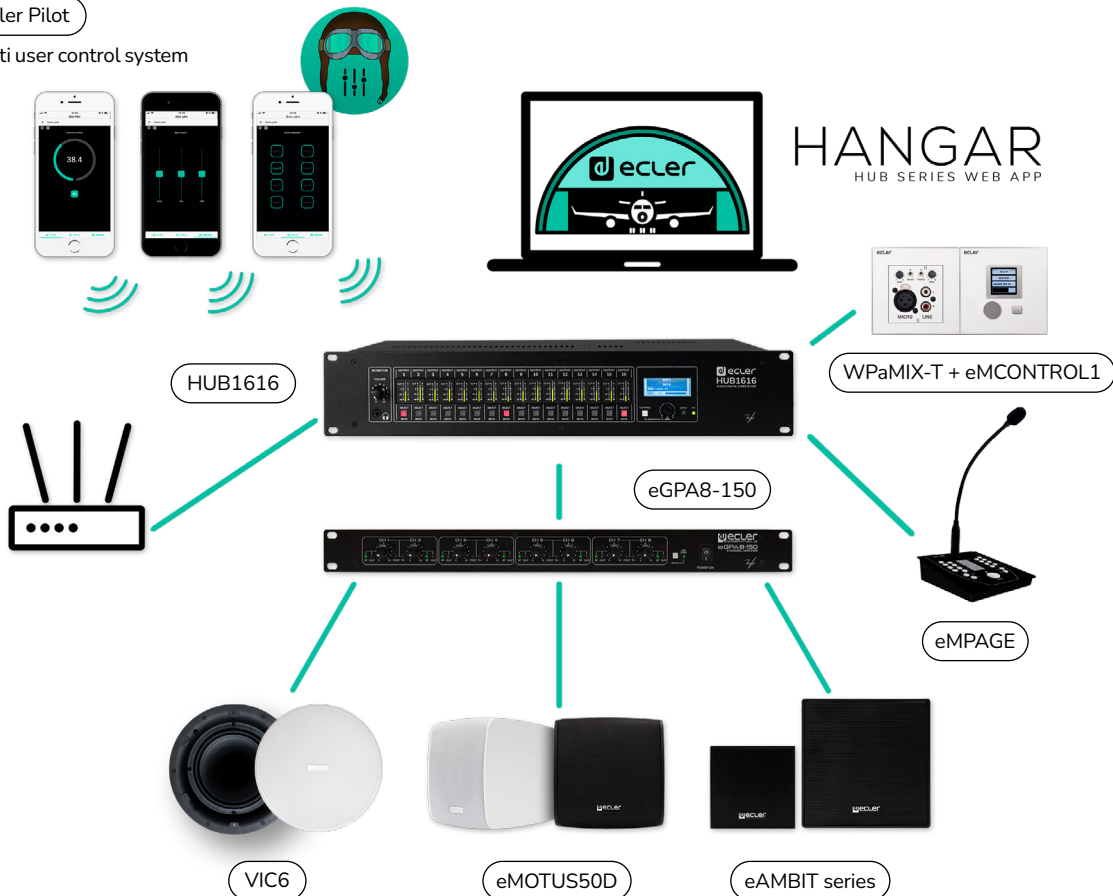


Ecler Pilot

Scalable & editable panels (compatible with smartphones, tablets & desktop devices)

Ecler Pilot

Multi user control system



Ecler pilot est une application de télécommande permettant à l'utilisateur final de gérer une ou plusieurs zones de l'installation. Chaque utilisateur final dispose d'un accès personnalisé en fonction de ses compétences, avec accès à des panneaux de commande dont la liste fermée a été fixée par l'administrateur de l'HUB. Chaque panneau de commande peut comprendre des commandes de volume et de coupure du son et/ou des touches de sélection de source audio et/ou des commandes de réglage de tonalité à 3 bandes.

DAM614

Matrice Numérique



Intégrable



EclerCOMM Manager



DAM614

ACCESSOIRES



MPAGE4



ETH232AD



Série WPa



WPaMIX-T

Le **DAM614** est un mélangeur audio numérique entièrement programmable. Il comprend 6 entrées audio et 4 sorties audio, des commandes de niveau d'entrée et de sortie en façade, un traitement par DSP, une connexion RS-232 et 4 ports de commande à distance REMOTE (CC 0-10 V). Ses 4 sorties peuvent être utilisés comme des zones mono indépendantes ou couplées en zones stéréo.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Traitement DSP en 24 bits/48 kHz
- Écran LCD en face avant
- 6 boutons numériques de commande d'entrée en face avant (un par entrée)
- 4 boutons numériques de commande de sortie en face avant (un par sortie)
- 4 touches en face avant pour le réglage des paramètres et la navigation dans les menus

Traitement :

- Commande de niveau indépendante pour chaque entrée et sortie
- Mixage indépendant pour chaque zone de sortie
- Filtres répartiteurs (crossovers) disponibles pour chaque sortie
- Égaliseur graphique 10 bandes indépendant pour chaque sortie
- Filtre passe-haut réglable et indépendant pour les entrées micro/ligne
- Fonction PAGER/DUCKER à deux niveaux de priorité, déclenchée par les entrées micro/ligne
- Fonction Noise Gate indépendante pour les entrées micro/ligne
- Suppresseur de larsen indépendant pour les entrées micro/ligne
- Temps de retard réglable pour 2 sorties

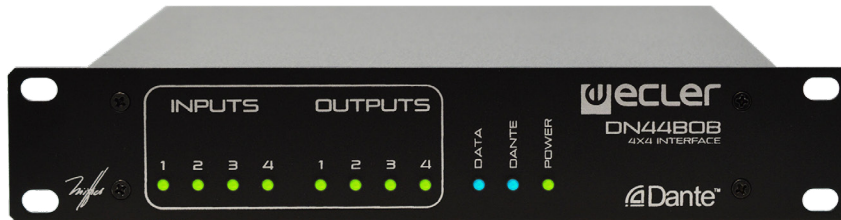
	DAM614
Inputs	2 ST LINE + 4 MIC/LINE
Outputs	4 Bal. (Euroblock)
Communication Interfaces	1 RS232 (EclerCOMM & CA-NET)
Remote control	4 RJ45 ports (0-10VDC) + 1 MUTE
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"
Weight	2,0 kg / 4.41 lb

APPLICATIONS

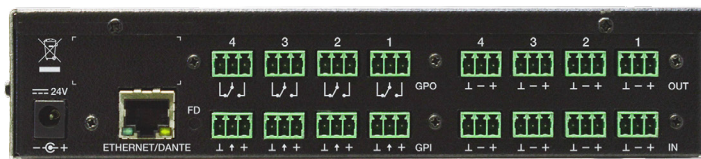


DN44BOB

Interface Audio Numérique Dante™



DN44BOB



ACCESSOIRES



MPAGE1r



WPaMIX-T

La **DN44BOB** est un boîtier de distribution DANTE (audio sur IP) à 4 entrées et 4 sorties. Elle permet de convertir 4 signaux audio analogiques en 4 canaux DANTE et de les envoyer sur un réseau local (LAN) Ethernet, ainsi que de recevoir 4 canaux DANTE du réseau Ethernet et de les convertir en signaux audio analogiques.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Interface audio Ethernet, compatible DANTE et EclerNet
- 4 entrées micro/ligne symétriques, avec alimentation fantôme et 3 niveaux de sensibilité, connecteur Euroblock
- 4 sorties ligne symétriques, connecteur Euroblock
- 4 ports GPI (CC 0-10 V)
- 4 ports GPO, NO/NF
- Accessoire de montage sur rack inclus 1UHRMKIT + PUM3

	DN44BOB
Inputs	4 MIC/LINE Bal. (Euroblock)
Outputs	4 Bal. (Euroblock)
Communication Interfaces	1 Ethernet (Dante audio & EclerNet)
Remote control	4 GPI + 4 GPO
Dimensions (WxHxD)	241x44(1RU)x152mm / 9.48"x1.73"x5.98"
Weight	1,1 kg / 2.42 lb

APPLICATIONS



ALMA24 / 26

Gestionnaire Numérique d'Enceintes



ALMA24



ALMA26



ACCESSOIRES



WPaVOL

L'ALMA24/ALMA26 est un gestionnaire numérique d'enceintes. Processeur autonome rackable occupant 1U.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

ALMA24:

- Traitement par DSP 24 bits/48 kHz
- Interface USB et compatibilité avec EclerCOMM Manager
- Traitement par DSP :
 - Gain, coupure du son, polarité, etc., par entrée ou sortie
 - 8 filtres d'égaliseur paramétrique par entrée/8 filtres d'égaliseur paramétrique par sortie
 - Filtres répartiteurs (crossover) Butterworth, Linkwitz-Riley ou Bessel aux entrées et sorties (jusqu'à 48 dB/oct)
 - Retard des entrées et des sorties
 - Compresseur/limiteur crête et RMS aux entrées et sorties, avec gain de compensation
 - 2 groupes de couplage (couplage des canaux de sortie)

ALMA26:

- Traitement par DSP 24 bits/48 kHz
- Écran LCD 2 x 20 caractères
- 4 touches de configuration en face avant + encodeurs numériques
- Interface USB et compatibilité avec EclerCOMM Manager
- Traitement par DSP :
 - Gain, coupure du son, polarité, etc., par entrée ou sortie
 - 4 filtres d'égaliseur paramétrique par entrée/8 filtres d'égaliseur paramétrique par sortie
 - Filtres répartiteurs (crossovers) Butterworth, Linkwitz-Riley ou Bessel aux sorties (jusqu'à 48 dB/oct)
 - Retard des entrées et des sorties
 - Compresseur/limiteur aux sorties, avec gain de compensation
 - 3 groupes de couplage (couplage des canaux de sortie)

	ALMA24	ALMA26
Inputs	2 XLR	2 XLR
Outputs	4 XLR	6 XLR
Communication Interfaces	2 GPI	2 GPI
Remote control	No	Yes
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"	482,6x44(1RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"
Weight	1,8 kg / 3,97 lb	1,8 kg / 3,97 lb

APPLICATIONS



PILOTES DE CONTRÔLE

DISPONIBLES POUR PRODUITS TIERS



ATLONA[®]
a **PANDUIT** company



COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES MARQUES

La programmation du système de contrôle ne sera plus un casse-tête. Même si vous ne connaissez pas les protocoles TP-NET / CA-NET, vous pouvez télécharger sur notre site web des pilotes de contrôle compatibles avec les principales marques d'intégration audiovisuelle.

*Décuplez les possibilités d'intégration et la facilité d'utilisation,
quel que soit le pilote que vous utilisez.*

Série VIDA

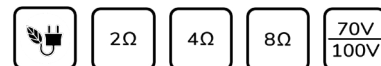
Amplificateurs Numériques



VIDA-48Q

VIDA-24Q

VIDA-16Q



ACCESSOIRES



WPaVOL



WPaMIX-T



WPaBT

La gamme primée d'amplificateurs **VIDA** illustre l'engagement d'Ecler en matière d'innovation, de qualité sonore supérieure, de polyvalence et de durabilité. L'innovante technologie VersaPower permet aux utilisateurs d'optimiser sans effort leurs systèmes de sonorisation. En apportant toute la puissance à une seule sortie ou en la distribuant sur plusieurs canaux de manière asymétrique, les utilisateurs peuvent personnaliser leur configuration audio pour répondre aux exigences spécifiques de toute installation, que ce soit sur des lignes à haute ou à basse impédance. Ces amplificateurs offrent une palette complète de connexions et d'options de DSP de pointe, garantissant la compatibilité avec diverses sources et systèmes audio.

La **Série VIDA** est dotée de fonctions de gestion, notamment l'appli Ecler VIDA, qui facilite la vie des utilisateurs et des installateurs en leur permettant de contrôler simultanément plusieurs appareils VIDA à partir de la même appli. L'application embarquée VIDA Web GUI, disponible en 7 langues, élimine la nécessité d'installer des logiciels supplémentaires, ce qui permet de gagner un temps précieux.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 4 sorties amplifiées VersaPower à gestion asymétrique de la puissance
- 4 sorties Dante™/ AES67 et 4 entrées Dante™/ AES67
- 2 sorties auxiliaires
- 4 entrées analogiques
- Lecteur audio MicroSD/SDHC
- Matrice et traitement du signal en interne
- Application Web pour la configuration des appareils
- Gestion de puissance intelligente VersaPower
- Contrôle et événements programmés pour l'automatisation
- Personnalisez les panneaux de commande d'utilisateur
- Application de contrôle à distance par l'utilisateur pour iOS/Android/Web
- Mode à consommation d'énergie ultra faible

APPLICATIONS





Meilleur produit 2023
pour le retail, restaurants et hôtels.

THE AWARD
THE PROAV AWARD GERMANY



	VIDA-16Q	VIDA-24Q	VIDA-48Q
Inputs	4 analog input channels + 4 DANTE/AES67 Network Receivers + 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		
Max output power ASYMMETRICAL @ 4Ω Single Channel Driven @1kHz	1600W (VersaPower)	2400W (VersaPower)	4800W (VersaPower)
Dimensions (WxHxD)	482,6x88x410 mm / 19"x3,46"x16,14"	482,6x88x410 mm / 19"x3,46"x16,14"	482,6x88x410 mm / 19"x3,46"x16,14"
Weight	9,3 kg / 20,5 lb	9,3 kg / 20,5 lb	9,3 kg / 20,5 lb

Série HADA

Amplificateurs en Réseau

HADA-4B150

HADA-4B250

HADA-4B400

HADA-4B500

HADA-4B750



4Ω

8Ω

70V
100V

ACCESSOIRES



WPaVOL



WPaMIX-T



WPaBT

Les amplificateurs en réseau de la **Série HADA** sont le choix idéal pour de nombreux types d'installations et une large gamme d'applications grâce à leur contrôle intuitif. Cette nouvelle série bénéficie de la classe D, d'un mode de veille, d'une correction du facteur de puissance, et est prête à fonctionner sur des lignes à haute ou basse impédance, par couple de canaux. Toute la famille dispose de 4 sorties et de fonctionnalités de DSP configurées via Ecler HADA DSP Manager, notamment un égaliseur paramétrique à 10 bandes, un compresseur multibande, un délai, un limiteur, une matrice de mixage 4 par 4 pour acheminer les signaux, et de la possibilité de sauvegarder ou de charger jusqu'à 100 préréglages.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 4 entrées analogiques sur connecteurs Euroblock
- 4 ports GPI pour le contrôle du volume à distance
- 1 coupure du son (Mute) externe
- Matrice de mixage et traitement du signal en interne
- Logiciel HADA DSP Manager pour la configuration et le contrôle des appareils
- Protection contre la surchauffe, la composante continue du courant, les HF et les surintensités
- Contrôle tiers par TCP/IP

	HADA-4B150	HADA-4B250	HADA-4B400
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 Single Channel Driven @1kHz	125W	250W	400W
Max output power Bridge @8Ω All channel driven @1kHz	250W	500W	800W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88x281,5mm / 19"x3.46"x11.08"	482,6x88x281,5mm / 19"x3.46"x11.08"	482,6x88x281,5mm / 19"x3.46"x11.08"
Weight	4.7 Kg / 10.36 lb	5.0 Kg / 11.02 lb	5.4 Kg / 11.91 lb

APPLICATIONS

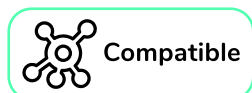




	HADA-4B500	HADA-4B750
Inputs	4 analog input channels	
Outputs	4 Amplified Outputs Output mode selection by channel pairs Lo-Z/Hi-Z, 70V/100V, 4 Ω /8 Ω by HADA DSP Manager Software	
Max output power @ 4 Ω Single Channel Driven @1kHz	500W	750W
Max output power Bridge @8 Ω All channel driven @1kHz	1000W	1500W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88x281,5mm / 19"x3.46"x11.08"	482,6x88x281,5mm / 19"x3.46"x11.08"
Weight	5.6 Kg / 12.35 lb	6.0 Kg / 13.22 lb

Série NXA

Gestionnaires Audio Numériques Amplifiés



NXA4-400



NXA6-200



4Ω 8Ω

ACCESSOIRES



WPNETTOUCH



WPNET4KV/8K



Série WPa

Le NXA est une série de gestionnaires numériques amplifiées qui se situe à mi-chemin entre une matrice numérique et un amplificateur multicanal. Un appareil audio numérique « tout-en-un » qui devient une solution audio complète incluant plusieurs options de commande à distance et une longue liste de fonctions intelligentes.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

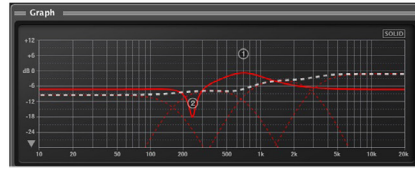
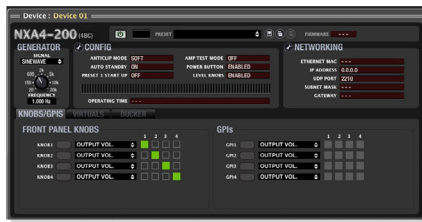
- Modèles NXA4-80 / NXA4-200 / NXA4-400: 4 entrées audio analogiques x 4 sorties audio amplifiées (80/200/400 W par canal, respectivement). 4 ports GPI
- Modèles NXA6-80 / NXA6-200: 6 entrées audio analogiques x 6 sorties audio amplifiées (80/200 W par canal, respectivement). 6 ports GPI
- Amplificateurs de classe D (respectueux de l'environnement)
- Fonction de mise en veille automatique (respectueuse de l'environnement)
- 100 % silencieux (refroidissement par convection sans ventilateur)
- Fonction auto-test, avec relais de défaillance (pour un système redondant externe)
- Système anti-écrêtage intégré

- Processeur DSP intégré. Caractéristiques principales :
 - Mixage indépendant des entrées par canal (toutes les entrées disponibles)
 - Volume, coupure du son, solo, inversion de phase, limite de volume max. et limite de volume min., filtres répartiteurs passe-bas et passe-haut, série de filtres de correction paramétrique, Ducker, retard, compresseur et autres réglages configurables par canal
- Interface Ethernet, compatible avec la plate-forme EclerNet Manager et le système de commande à distance UCP
- Interface RS232
- Commande à distance TP-NET pour d'autres marques (compatible avec Crestron®, AMX®, RTI®, VITY®, etc.)

	NXA4-80	NXA4-200
1 channel @ 4Ω (RMS)	85W	202W
1 channel @ 8Ω (RMS)	51W	121W
All channels @ 4Ω (RMS)	66W	168W
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	160W	383W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"
Weight	8,6 kg / 18.96 lb	11,1 kg / 24.47 lb

APPLICATIONS





NXA4-80



NXA4-200



NXA4-400



NXA6-80



NXA6-200



	NXA4-400	NXA6-80	NXA6-200
1 channel @ 4Ω (RMS)	416W	84W	218W
1 channel @ 8Ω (RMS)	230W	49W	126W
All channels @ 4Ω (RMS)	330W	65W	163W
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	760W	158W	399W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"
Weight	15,6 kg / 34.39 lb	10,2 kg / 22.49 lb	12,9 kg / 28.43 lb

Série AURA

Amplificateurs pour Commerces



AURA-4H150



AURA-2L150 / 4L150 / 8L150:

4Ω

8Ω

AURA-2H150 / 4H150:

70V
100V

La construction de la **Série AURA** est de la plus grande robustesse pour des performances durables, avec des circuits d'alimentation spécialement conçus pour optimiser la consommation électrique. Tous les AURA sont 100 % silencieux grâce à leur système de refroidissement par convection. La série AURA offre également la possibilité de coupler les canaux avec la première entrée en la sélectionnant en face arrière, la mise en veille automatique, la protection contre la surchauffe et les surcharges, la correction du facteur de puissance et le système anti-écrêtage.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Connecteurs d'entrée et de sortie sur Euroblock
- Haut rendement (classe D)
- Niveau de veille automatique réglable
- Refroidissement par convection (sans ventilateur, 100 % silencieux)
- Protection contre la surchauffe
- Protection contre les surcharges
- Système anti-écrêtage

	AURA-2L150	AURA-2H150	AURA-4L150
Inputs	2 analogue inputs	2 analogue inputs	4 analogue inputs
Output configuration	2x150 W RMS @ 4Ω	2 x150 WRMS @ 70V / 100V	4x150 W RMS @ 4Ω
Dimensions (WxHxD)	482,6x44x277 mm / 19"x1,73x10,9"	482,6x44x277 mm / 19"x1,73x10,9"	482,6x44x277 mm / 19"x1,73x10,9"
Weight	3,0 kg / 6,6 lb	5,8 kg 12,8 lb	3,7 kg 8,16 lb

APPLICATIONS

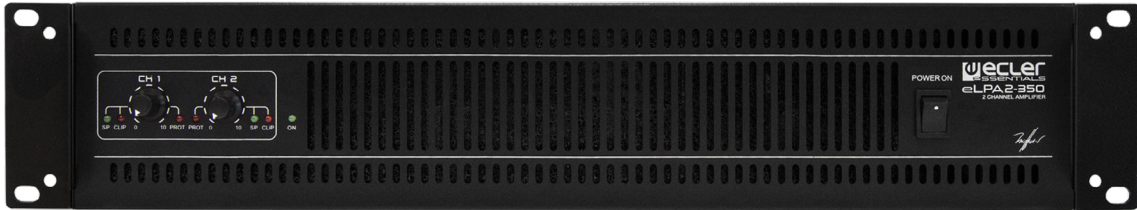




	AURA-4H150	AURA-8L150
Inputs	4 analogue inputs	8 analogue inputs
Output configuration	4 x150 WRMS @ 70V / 100V	8x150 W RMS @ 4Ω
Dimensions (WxHxD)	482,6x44x414 mm / 19"x1,73"x16,29"	482,6x44x414 mm / 19"x1,73"x16,29"
Weight	10,2 kg 22,5 lb	6,3 kg 13,9 lb

Série eLPA

Amplificateurs Stéréo



eLPA2-350



4Ω

8Ω

L'eLPA est une gamme d'amplificateurs stéréo d'une puissance de 350/650/950/1400 W. L'eLPA apporte la fiabilité et la qualité d'amplification traditionnelles et réputées d'ECLER dans un nouveau format léger à la fois polyvalent et abordable.

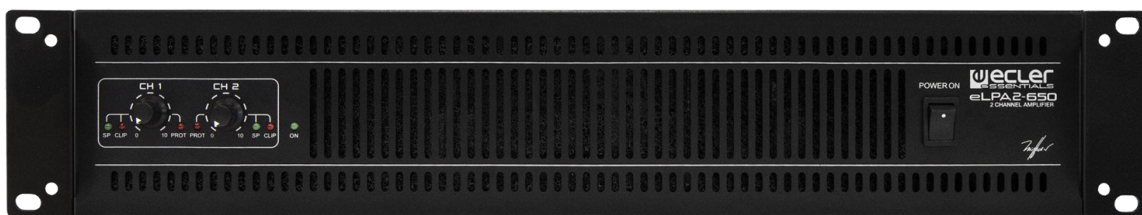
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 2 entrées audio analogiques x 2 sorties audio amplifiées
- Technologie ultra légère
- Filtre crossover intégré (eLPA2-350)
- Système de ventilation progressive efficace
- Commandes rotatives d'atténuation d'entrée facilement accessibles en face avant
- POWER ON, SIGNAL, CLIP et PROTECT LED
- Système de protection efficace contre les court-circuits.
- Circuit anti-écrêtage intégré activé en permanence
- Entrées symétriques sur connecteurs XLR3. De plus, le modèle eLPA2-350 comprend des entrées Jack 6,35 mm et RCA
- Sorties amplifiées avec connecteurs de type bornier et Speakon®

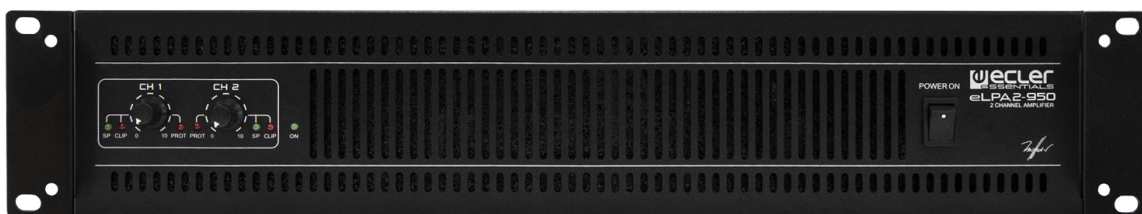
	eLPA2-350	eLPA2-650
1 channel @ 4Ω (RMS)	345W	630W
1 channel @ 8Ω (RMS)	200W	340W
2 Bridged Channels @ 8Ω (RMS)	560W	1220W
Internal crossover	Yes	No
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x266mm / 19"x3.46"x10.47"	482,6x88(2RU)x266mm / 19"x3.46"x10.47"
Weight	5,5 kg / 12.12 lb	6,0 kg / 13.23 lb

APPLICATIONS

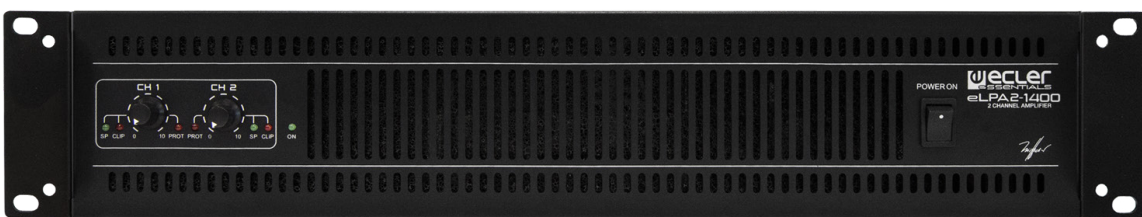




eLPA2-650



eLPA2-950



eLPA2-1400



4Ω

8Ω

	eLPA2-950	eLPA2-1400
1 channel @ 4Ω (RMS)	950W	1400W
1 channel @ 8Ω (RMS)	500W	770W
2 Bridged Channels @ 8Ω (RMS)	1840W	2600W
Internal crossover	No	No
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x266mm / 19"x3.46"x10.47"	482,6x88(2RU)x304mm / 19"x3.46"x11.97"
Weight	6,2 kg / 13.67 lb	6,3 kg / 13.89 lb

eGPA2-300

Amplificateurs Multicanal



eGPA2-300



ACCESSOIRES



CNXEBLINK4

L'eGPA2-300 est un amplificateur à haut rendement (classe D). Fonction de mise en veille automatique et conception sans ventilateur, 100 % silencieuse. Protections thermique et contre la surcharge. Système anti-écrêtage.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Connecteurs Euroblock d'entrée et de sortie
- Haut rendement, fonction de mise en veille automatique et refroidissement par convection (sans ventilateur, 100 % silencieux)
- Permet le pontage
- Protection thermique
- Protection contre la surcharge
- Système anti-écrêtage

	eGPA2-300
1 channel @ 4Ω (RMS)	310W
1 channel @ 8Ω (RMS)	165W
All channels @ 4Ω (RMS)	310W
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	600W
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x221mm / 19"x1.73"x8.7"
Weight	3,4 kg / 7.49 lb

APPLICATIONS



Série GPA

Amplificateurs Stéréo à Haut Rendement



GPA2-400ES



GPA2-800



GPA2-400ES:

4Ω

8Ω

GPA2-800:

2Ω

4Ω

8Ω

ACCESSOIRES



Série WPa

Les amplificateurs stéréo de la **Série GPA** sont un choix à la fois parfait et abordable pour de nombreux projets audio. Un rendement très élevé et une fonction de mise en veille automatique donne à ces amplificateurs un véritable profil écologique.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 2 entrées audio analogiques x 2 sorties audio amplifiées
- Connecteurs de sortie Euroblock et Speakon
- 2 ports REMOTE de commande de volume à distance (CC 0-10 V), compatibles avec les commandes murales de la série WPa
- Haut rendement, fonction de mise en veille automatique et refroidissement par convection (sans ventilateur, 100 % silencieux)
- Permet le pontage
- Protection thermique
- Protection contre la surcharge
- Système anti-écrêtage
- Boutons de commande de volume en face avant avec capuchon de protection contre les manipulations indésirables

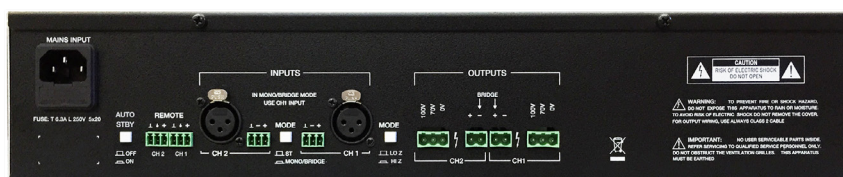
	GPA2-400ES	GPA2-800
1 channel @ 2Ω (RMS)	-	1000W
1 channel @ 4Ω (RMS)	390W	640W
1 channel @ 8Ω (RMS)	280W	347W
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	700W	1150W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"	482,6x88(2RU)x423mm / 19"x3.46"x16.65"
Weight	10,4 kg / 22.93 lb	13,5 kg / 29.76 lb

APPLICATIONS



HSA-400ES

Amplificateurs Haute Impédance



HSA2-400ES



ACCESSOIRES



Série WPa

L'**HSA2-400ES** est un amplificateur stéréo à sorties amplifiées en basse et haute impédance.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 2 entrées mono symétriques (XLR et borniers Euroblock)
- Puissance de 2 x 400 W RMS (4 Ω et ligne 70/100 V)
- Connecteurs de sortie Euroblock
- 2 ports REMOTE de commande de volume à distance (CC 0-10 V), compatibles avec les commandes murales de la série WPa
- Certification Energy Star®
- Haut rendement, fonction de mise en veille automatique et refroidissement par convection (sans ventilateur, 100 % silencieux)

	HSA2-400ES
1 channel @ 70/100V(RMS)	450W
1 channel @ 4Ω (RMS)	390W
1 channel @ 8Ω (RMS)	280W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"
Weight	16,4 kg / 36.15 lb

APPLICATIONS



Série eHSA

Amplificateur Multicanal Haute Impédance



eHSA4-60



eHSA2-500



eHSA4-500



eHSA4-60: 4Ω 70V
100V eHSA2-500/eHSA4-500: 70V
100V

L'eHSA est un amplificateur multicanal à sorties amplifiées en basse et haute impédance. Ce sont des amplificateurs légers, polyvalents et abordables.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Haut rendement, fonction de mise en veille automatique et refroidissement par convection (sans ventilateur, 100 % silencieux)
- Boutons de commande de volume en face avant
- Sorties à haute et basse impédance (eHSA4-60)
- Boutons de couplage de canaux : permettent de dupliquer le signal du canal d'entrée dans le canal adjacent (eHSA4-60)
- 2 entrées mono symétriques (bornes Euroblock) avec sorties empilées
- HPF sélectionnable (Fréq. Coupure = 75Hz)
- Boutons de commande du volume sur le panneau arrière
- Protection thermique
- Protection contre la surcharge
- Système anti-écrêtage

	eHSA4-60		eHSA2-500	eHSA4-500
1 channel @ 4Ω 70/100V (RMS)	60W	1 channel @ 100V	500W	500W
All channels @ 4Ω 70/100V (RMS)	60W	All channels @ 100V	500W	450W
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU) x280mm / 19"x1.73x11.21"	Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU) x365mm / 19"x3.46"x14.37"	482,6x88(2RU) x365mm / 19"x3.46"x14.37"
Weight	7,8 kg / 17.19 lb	Weight	6,3 kg / 13.89 lb	7,6 kg / 16.75 lb

APPLICATIONS



HZA4-120F

Amplificateur Flexi-Power



HZA4-120F



100V

ACCESSOIRES



Série WPa

Le **HZA4-120F** est un amplificateur à 4 canaux fusionnables avec 4 sorties ligne 100 V directes (haute impédance). Il bénéficie de la SPM 100 Technology - Channel N, exclusive d'ECLER.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 4 entrées mono symétriques
- 4 sorties amplifiées 70 W (niveau ligne 100 V)
- 4 ports de commande à distance du volume (CC 0-10 V)
- Connecteurs Euroblock
- Technologie d'amplification SPM 100 Technology - Channel N (pas de transformateur de sortie 100 V) :
 - Meilleure réponse en fréquence (particulièrement dans le bas du spectre)
 - Refroidissement par convection (100 % silencieux et fiabilité accrue)
 - Rendement élevé
 - Faible poids
- Fonction de mise en veille automatique après 2 minutes sans réception de signaux audio, avec une remise en service instantanée
- Protection thermique
- Protection contre la surcharge
- Système anti-écrêtage
- Boutons de commande de volume en face avant avec capuchon de protection contre les manipulations indésirables
- Il est possible de fusionner 2, 3 ou 4 canaux adjacents, de cumuler leurs puissances de sortie et de gérer le routage et le contrôle du volume de leur signal comme avec un unique canal fusionné

	HZA4-120F
1 channel @ 100V(RMS)	114W
2 merged channels @ 100V (RMS)	195W
3 merged channels @ 100V (RMS)	290W
4 merged channels @ 100V (RMS)	356W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x392mm / 19"x3.46"x15.43"
Weight	13,6 kg / 29.98 lb

APPLICATIONS



Série eHMA

Mélangeur Amplifié



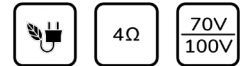
eHMA60



eHMA120



eHMA250



ACCESSOIRES



MPAGE1r

eHMA250:



Série WPa

La Série eHMA est la solution intégrée parfaite pour les projets audio professionnels impliquant convivialité et budget réduit.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Mélangeur + amplificateur
- Entrées micro et micro/ligne
- Sorties à haute et basse impédance
- Fonction Auto-standby
- Sans ventilateur, 100 % silencieux
- Fonction Talkover disponible
- Commandes de tonalité à 2 bandes pour sortie de mixage
- Port de coupure du son (MUTE)
- Comprend bloc d'alimentation (eHMA60 et eHMA120)
- Kit de montage en rack inclus (eHMA60 und eHMA120)

	eHMA60	eHMA120	eHMA250
1 channel @ 4Ω (RMS)	66W	95W	250W
1 channel @ 70/100V(RMS)	60W	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)	200x44(1RU)x150mm / 7.87"x1.73"x5.90"	435x44(1RU)x120mm / 17.13"x1.73"x4.72"	435x44(1RU)x220mm / 17.13"x1.73"x8.7"
Weight	1,9 kg / 4.18 lb	2,9 kg / 6.39 lb	3 kg / 6.61 lb

APPLICATIONS



HMA120

Mélangeur Amplifié



HMA120



ACCESSOIRES



2UHRMKIT



MPAGE1r



Série WPa

Le **HMA120** est un mélangeur amplifié intégrant un lecteur multimédia.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 2 entrées microphone symétriques
- 3 entrées ligne pour les sources musicales
- Lecteur audio intégré avec port USB et lecteur de carte SD pour les supports de stockage
- Sélecteur de programme musical en face avant : ligne 1, ligne 2, ligne 3, média (lecteur intégré)
- Noise gate et système de priorité à 2 niveaux
- Commandes de niveau indépendantes en face avant
- Égaliseur 2 bandes pour micro 1 et micro 2/ligne et égaliseur 2 bandes pour le signal du programme musical
- Port REMOTE pour brancher des panneaux muraux de la série WPa, CC 0 - 10 V (sélection de source et volume)
- Port MUTE
- Sortie auxiliaire
- Fonction de mise en veille automatique

	HMA120
1 channel @ 8Ω (RMS)	84W @ 8Ω / 110W @ 4Ω
1 channel @ 70/100V(RMS)	110W
Inputs	3 LINE + 1 MIC/LINE + 1 MIC + Media player (USB + SD)
Outputs	1 Hi-Z + 1 Lo-Z + 1 AUX
Dimensions (WxHxD)	210x88(2RU)x230mm / 8.26"x3.46"x9.05"
Weight	6,0 kg / 13.23 lb

APPLICATIONS



Série eCA

Micro-Amplificateur



eCA120



eCA120HZ



eCA120

eCA120HZ



eCA120:



4Ω

eCA120HZ:



70V
100V

ACCESSOIRES



Série WPa

L'eCA120/eCA120Hz est un micro-amplificateur stéréo au format très compact et de conception légère et silencieuse (sans ventilateur).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation électrique universelle (CE/UL/CCC)
- Fonction de mise en veille automatique : en l'absence de signal audio, l'unité passe automatiquement en mode de veille, réduisant ainsi la consommation électrique
- Conception légère et silencieuse (sans ventilateur)
- 1 entrée ligne stéréo asymétrique (LINE IN/STACK) avec double connecteur RCA et connecteur Euroblock 3 broches
- Commande locale de volume par bouton
- Commande de volume à distance par panneau mural de la série WPa (CC 0-10 V)

	eCA120	eCA120HZ
1 channel @ 4Ω (RMS)	68W	-
1 channel @ 70/100V(RMS)	-	106W
Inputs	1 LINE ST	1 LINE ST
Remote control	1 RJ45	1 RJ45
Dimensions (WxHxD)	190x48x90mm / 7.48"x1.89"x3.54"	190x48x190mm / 7.48"x1.89"x7.48"
Weight	600 g / 1.32 lb	2,3 kg / 5.07 lb

APPLICATIONS



Série CA

Micro-Amplificateur



Intégrable



CA Series remote controller



CA120HZ

CA120

CA40



CA40/120:



CA120HZ:



ACCESSOIRES



ETH232AD



MPAGE1r



Série WPa

Le **CA40/CA120/CA120Hz** est un amplificateur stéréo de taille minuscule mais aux fonctions de commande à distance incroyables : port série RS-232, récepteur IR et port de commande à distance CC 0-10 V. C'est une solution idéale dans les applications audiovisuelles qui nécessitent l'intégration de dispositifs de commande externes : salles de classe, salles de réunion, présentations multimédias, magasins, etc.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Micro-amplificateur
- Commande numérique locale, de type encodeur
- Télécommande IR fournie
- Commandable à distance par les panneaux muraux WPaVOL et WPaVOL-SR (CC 0-10 V)
- Port de contrôle RS-232 compatible avec le logiciel EclerCOMM et le protocole CA-Net
- Port MUTE pour le déclenchement externe de la coupure du son de l'unité quand un système d'évacuation doit être activé
- Gestion des presets/sources par RS-232 ou port de commande à distance CC 0-10 V
- Fonction de mise en veille automatique
- Conception légère et silencieuse (sans ventilateur)

	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)	155x45x155mm / 6.10"x1.77"x6.10"	160x48x210mm / 6.29"x1.88"x8.26"	160x48x325mm / 6.29"x1.88"x12.79"
Weight	650 g / 1.43 lb	950 g / 2.09 lb	2,9 kg / 6.39 lb

APPLICATIONS





EclerCLOUD

Votre portail vers le contrôle et la surveillance ultime!

Suivez le statut des appareils en direct, plongez au cœur du système pour gérer les entrées et sorties audio et ajustez les paramètres avec facilité – le tout qu'importe où vous vous trouvez et à quel moment. Simplifiez votre paramétrage avec le regroupement des appareils et une navigation intuitive.



Série NIMBO

Enceintes à Hautes Performances



La **Série NIMBO** est une famille d'enceintes aux performances haut de gamme offrant une qualité sonore exceptionnelle. Adaptée aux applications extérieures, avec un design compact et inspiré des nuages, résultat des prouesses d'Ecler en ingénierie. Les trois modèles disponibles peuvent être personnalisés en fonction des préférences de couleur du client. Toute la série est fournie avec une fixation murale qui permet d'ajuster l'inclinaison et l'orientation horizontale à l'aide d'une seule vis.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Enceinte 2 voies passive à monter en surface
- Les woofers avec bobine mobile à 4 couches augmentent la puissance admissible et améliorent la réponse aux basses fréquences
- Tweeter en soie de 1" (25 mm) avec aimant en néodyme et ferrofluide
- Enceinte compacte non résonante en ABS renforcé par des fibres de verre
- Diagramme de dispersion large
- Sortie de renvoi
- Fixation murale incluse. Rapidement et facilement installable, avec des crans et des repères pour reproduire une même orientation des enceintes
- Indice IP44 de protection contre les intempéries
- Disponible en blanc (RAL9003), noir (RAL9005) et or (proche de RAL1036)
- Possibilité de personnaliser la peinture RAL.
- Réglages d'égalisation disponibles pour les enceintes Ecler
- Fichiers EASE disponibles

	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

APPLICATIONS





DROP6

Enceinte Suspendue



DROP6



La **DROP6** est une enceinte 2 voies suspendue à haut-parleur de 6,5", 75 W sous 8 Ω , au design épuré et dotée d'un transformateur de ligne 70/100 V avec comme sélections de puissance 60/30/15 et 7,5 W, fonctionnant en haute ou en basse impédance.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Enceinte large bande suspendue à deux voies
- 75 W RMS sous 8 Ω
- Woofer de 6,5" (16,5 cm)/ tweeter de 1" (25 mm)
- Utilisable en haute impédance (ligne 70 V ou 100 V) et en basse impédance (8 Ω)
- Sélecteur de puissance : 4 choix entre 60 W/30 W/15 W et 7,5 W en haute impédance plus la possibilité de fonctionner à 75 W en basse impédance
- ABS renforcé par de la fibre de verre
- Grille et haut-parleur pouvant être peints (blancs)
- Double connecteur INPUT/LINK (entrée/renvoi), type Euroblock
- Longueur du câble : 5 m (comprend 2 élingues en acier à hauteur réglable)
- Existe en blanc (RAL9003) et en noir (RAL9005)

	DROP6
RMS power / Peak power (8 Ω)	75W / 300W
Woofer / tweeter	6.5" Woofer + 1" Tweeter
Power selector @ 70/100V	7.5W - 15W - 30W - 60W
SPL 1W/1m	88 dB
Dimensions	Ø270mm x 355mm(H) / Ø10.6 in. x 14 in. (H)
Weight	4.2 Kg / 9.26 lb

APPLICATIONS



Série ARQISi

Enceinte Architecturale



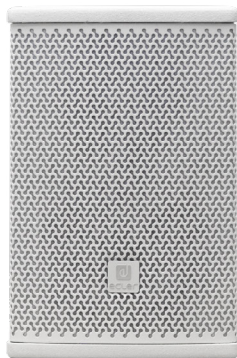
ARQIS105i / 106i
Connection plate



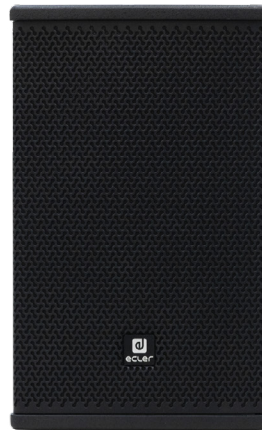
ARQIS105i / 106i / 108i
VEASY Wall bracket (included)



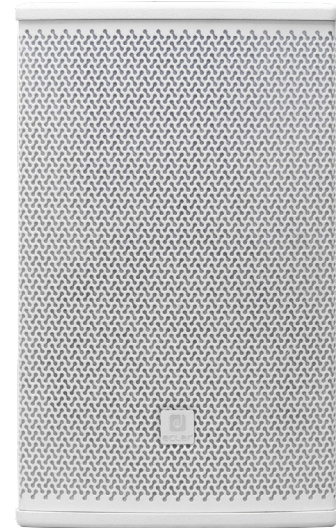
ARQIS108i Connection plate



ARQIS105i



ARQIS106i



ARQIS108i

EASE

ACCESSOIRES

ARQIS108i:



ARQ108UBWH



ARQ108UBBK

Elle a été spécifiquement conçue pour répondre aux exigences des installations fixes dans lesquelles un équilibre parfait entre performance sonore et adaptation au design architectural/d'intérieur est un must. Évolution de la célèbre Série ARQIS, les enceintes ARQISi sont réglées avec précision pour équilibrer le son sur tout le spectre.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

ARQIS105i / ARQIS106i / ARQIS108i:

- Enceinte architecturale 2 voies large bande
- Double connecteur d'entrée/renvoi, de type Euroblock (+ Speakon®: ARQIS108i), avec vis de fixation de sécurité pour éviter toute déconnexion accidentelle.
- Support mural VEASY inclus, permettant le réglage de l'orientation et de l'inclinaison, avec une simple vis pour la fixation. Robuste, rapide et facile à installer, avec des

crans et des repères pour reproduire une même orientation des enceintes

- Compatible avec l'accessoire étrier de montage mural ARQ108UB (non inclus) (ARQIS108i)
- Élingue métallique de sécurité incluse pour éviter les chutes en cas de détachement accidentel de la surface murale
- Existe en noir (RAL 9005) et en blanc (RAL 9003)

	ARQIS105i	ARQIS106i	ARQIS108i
RMS power / Peak power (8Ω)	70W / 280W	120W / 480W	150W / 600W
Woofer / tweeter	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)	186x280x210mm / 7.32"x 11.02"x8.26"	216x350x240mm / 8.54" x 13.78" x 9.45"	244 x 390 x 280 mm / 9.61" x 15.35" x 11.02"
Weight	3,6 kg / 7.93 lb	7,4 kg / 16.31 lb	8,4 kg / 18.52 lb

APPLICATIONS



Série ARQISi



ARQIS205i
With U bracket (included in ARQIS205i / 208i)



ARQIS205i / 208i
Connection plate



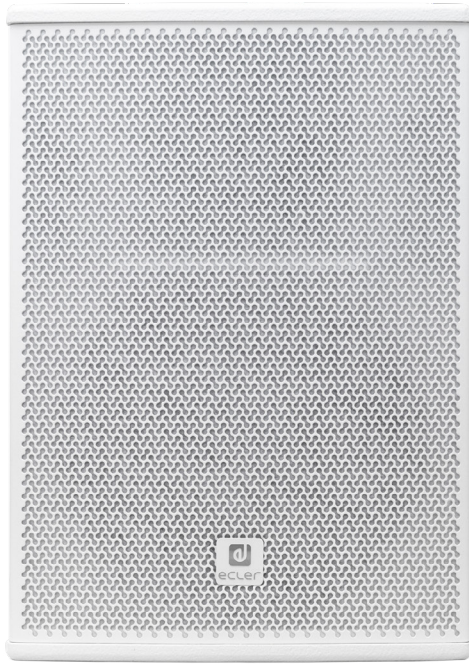
ARQIS208i

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

ARQIS205i / ARQIS208i:

- Enceinte architecturale 2 voies large bande
- Double connecteur d'entrée/renvoi, de types Euroblock et Speakon®, avec vis de fixation de sécurité pour éviter toute déconnexion accidentelle.
- Fixation murale en forme de « U » fournie, permettant de régler l'inclinaison
- 8 points d'accrochage M8 de l'enceinte
- Élingue métallique de sécurité incluse pour éviter les chutes en cas de détachement accidentel de la surface murale
- Existe en noir (RAL 9005) et en blanc (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)	480x186x210mm / 18.90"x7.32"x8.27"	610x244x280mm / 24.01"x9.61"x11.02"
Weight	8,4 kg / 18.52 lb	14,4 kg / 31.74 lb



ARQIS110i



ARQIS112i

ACCESSOIRES



SR12



ARQIS110i / 112i Connection plate

ARQIS110i:



ARQ110UBWH



ARQ110UBBK

ARQIS112i:



ARQ112UBWH



ARQ112UBBK

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

ARQIS110i / ARQIS112i:

- Enceinte architecturale 2 voies large bande
- Double connecteur d'entrée/renvoi, de types Euroblock et Speakon®, avec vis de fixation de sécurité pour éviter toute déconnexion accidentelle.
- Compatible avec l'accessoire étrier de montage mural ARQ110UB/ARQ112UB (non inclus)
- Embase de montage de 35 mm, compatible avec fixation murale SR12 (non fourni)
- 8 points d'accrochage M8 de l'enceinte
- Élingue métallique de sécurité incluse pour éviter les chutes en cas de détachement accidentel de la surface murale
- Existe en noir (RAL 9005) et en blanc (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

Série LABI1

Systèmes de Sonorisation Compacts



EASE

ACCESSOIRES



LABI1-SWK



LABI1-SPC



LABI1-CFC

La Série Ecler LABI1 a été spécialement conçue pour fournir une solution compacte en matière de système d'enceintes pour installations mobiles et fixes dans des environnements nécessitant une puissance élevée, une mise en œuvre facile, rapide, et une excellente qualité sonore. La variété des produits et des accessoires permet plusieurs configurations du système, selon les besoins.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

LABI1-SB18:

- Caisson de basses passif à haut-parleur de 18" (45,7 cm) et design compact
- Bande passante (-10 dB) : 38 Hz – 250 Hz

LABI1-SB18p:

- Caisson de basses amplifié à haut-parleur de 18" et design compact
- Amplificateur de puissance intégré 2 400 W de classe D
- Amplificateur pour basses fréquences : 1 200 W
- Amplificateur pour sortie vers les enceintes : 2 x 600 W sous 4 Ω
- 18 pré-réglages d'usine
- Interface de contrôle utilisateur avec écran LCD

LABI1-C100i:

- Enceinte colonne large bande passive de 100 cm
- Douze haut-parleurs de 3" (7,6 cm) avec bobine acoustique au néodyme de 0,75" (19 mm)
- Plusieurs possibilités de montage
- Adaptée à l'utilisation en extérieur

	LABI1-SB18	LABI1-SB18P	LABI1-C100i
RMS power / Program power	500W / 1200W	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" 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

APPLICATIONS





1 x LABI1-C100i + LABI1-SB18p
Mono-single column configuration



2 x LABI1-C100i + LABI1-SB18p
Stereo-single column configuration

ACCESSOIRES



LABI1-SAC



LABI1-CAC



LABI1-TBC



LABI1-WBC



LABI1-PBC



LABI1-HBC



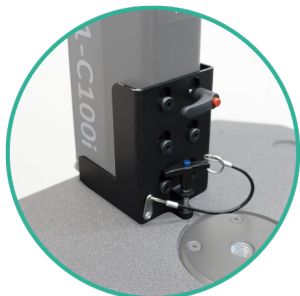
LABI1-ODCNX



2 x LABI1-C100i + 1 x LABI1-SB18p
Mono-double column configuration



4 x LABI1-C100i + 1 x LABI1-SB18p
Stereo-double column configuration



LABI1-SAC
Subwoofer to column adapter



LABI1-CAC
Column to column adapter

TRAIL103

Haut-parleur à Montage sur Rail



TRAIL 103 Loudspeakers mounted on ceiling light rail

TRAIL103

TRAIL 103 Mounting options (included): ceiling light rails, surface mount and truss/threaded bar adapter

EASE

Le **TRAIL103** est un haut-parleur de 3" de style lampe.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Woofer de 3"
- Options de montage : rails d'éclairage au plafond (compatible Global Trac Pro et Eutrac), montage en surface ou sur structure
- Connexion basse impédance : 4 Ω
- Connexion haute impédance : sélecteur 15/30 W
- Existe en noir (RAL9005) et en blanc (RAL9003)
- Fichier EASE Win disponible

	TRAIL103
RMS power / Peak power (8 Ω)	15W / 60W
Woofer / tweeter	3" / -
Power selector @ 100V	15/30 W
SPL 1W/1m	83 dB
Dimensions (WxHxD)	\varnothing xH: 96x110mm / 3.78"x4.33"
Weight	1,0 kg / 2.20 lb

APPLICATIONS



TRAILSB6T

Caisson de Basses Dissimulable



TRAILSB6T front



TRAILSB6T rear



TRAILSB6T bottom



TRAILSB6T with installation accessories (included)

Le **TRAILSB6T** est un caisson de renforcement des basses en bois au format très compact.

Il a été spécialement conçu pour répondre aux besoins des installations permanentes où le faible impact visuel et l'intégration avec la décoration sont impératifs : dissimulé dans des faux plafonds ou des cloisons, à la surface des murs, etc. Accessoires d'installation inclus.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Caisson de basses en bois pour renforcer des enceintes de type TRAIL 103, des haut-parleurs encastrables au plafond ou des petites enceintes de surface
- Dissimulé dans des faux plafonds ou des cloisons, à la surface des murs, etc.
- Raccord de gaine pour faux plafond inclus
- Accessoires d'installation inclus
- Existe en noir

	TRAILSB6T
RMS power / Peak power (8Ω)	60W / 240W
Woofers / tweeter	6" / -
Power selector @ 100V	7,5/15/30/60 W
SPL 1W/1m	86 dB
Dimensions (WxHxD)	200x200x320mm / 7.87"x7.87"x12.60"
Weight	6,3 kg / 13.89 lb

APPLICATIONS



Série AMBIT

Enceinte de Surface

Haut-parleurs et Enceintes



ACCESSOIRES

eMOTUS5PB:



Série WPa

L'AMBIT-13 / AMBIT16 / AMBIT-18 est une enceinte 2 voies coaxiale ultra compacte au design neutre et discret.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

AMBIT-13 / AMBIT16 / AMBIT-18:

- Enceinte architecturale 2 voies en ABS
- Transformateur audio intégré pour les applications 100 V
- Sélecteur de fonctionnement en 8 Ω ou 70/100 V
- Fourni avec fixation murale, élingue de sécurité, vis et clé pour une installation rapide
- Existe en noir (RAL9005) et en blanc (RAL9016)
- Borniers d'entrée à ressort
- Indice de protection IP54
- Le traitement anti-UV de l'enceinte évite la dégradation de la couleur en cas d'exposition directe du soleil

	AMBIT-13	AMBIT-16	AMBIT-18
RMS power / Peak power (8Ω)	25W / 100W	50W / 200W	70W / 280W
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	93 dB	93 dB
Dimensions (WxHxD)	120x120x117mm / 4.72"x4.72"x4.60"	210x210x160mm / 8.27"x8.27"x6.30"	258x258x225mm / 10.15"x10.15"x8.85"
Weight	1,3 kg / 2.86 lb	2,8 kg / 6.17 lb	5,6 kg / 12.34 lb

APPLICATIONS



Série AUDEO

Enceinte de Surface



AUDEO103



AUDEO106



AUDEO Cabinets
Wall brackets (included)



AUDEO106



La **Série AUDEO** bénéficie d'un design équilibré et novateur, issu de la collaboration entre ECLER et le prestigieux groupe Giugiaro Design. Elle répond aux exigences actuelles en matière d'esthétique, de conception et d'intégration à tous les types d'environnements architecturaux, ce qui, en plus de son excellente qualité sonore, en fait la solution idéale dans de nombreux projets de sonorisation.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

AUDEO103 / AUDEO106:

- Enceinte 2 voies large bande
- Enceinte en ABS renforcé
- Existe en noir (RAL9005) et en blanc (RAL9003)
- Sélecteur de fonctionnement 8 Ω ou ligne 70/100 V
- Accessoires pour montage mural fournis
- Indice de protection en extérieur IP54
- Grille avant de protection avec traitement anti-rouille
- Fichier EASE Win disponible

AUDEOSB110P:

- Haut-parleur de 10"
- Amplificateur intégré 150 W RMS
- Entrées RCA avec conversion mono
- Sorties de renvoi RCA (raccordement d'autres unités SB110P, d'enceintes AUDEO, etc.)
- Commandes de phase et de volume
- Filtre passe-bas interne 150 Hz, 18 dB/oct

	AUDEO103	AUDEO106
RMS power / Peak power (8Ω)	25W / 100W	50W / 200W
Woofer / tweeter	3,5" / 0,5"	6,5" / 1"
Power selector @ 100V	2,5/5/7,5/15 W	5/7,5/15/30 W
SPL 1W/1m	86 dB	90 dB
Dimensions (WxHxD)	132x134x110mm / 5.29"x5.27"x4.33"	242x242x163mm / 9.52"x9.52"x6.41"
Weight	1,5 kg / 3.30 lb	2,3 kg / 5.07 lb

APPLICATIONS



Série eMOTUS

Enceinte de Surface



ACCESSOIRES eMOTUS5PB:



Série WPa

L'eMOTUS5P / eMOTUS5PB est un ensemble d'enceintes à haut-parleur de 5", une active et une passive. L'eMOTUS5PB comprend un récepteur BT sans fil, une télécommande et un port de télécommande du volume (CC 0-10 V). Existe en blanc (RAL9003).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

eMOTUS5P / eMOTUS5PB:

- Ensemble stéréo à enceintes 2 voies – enceinte auto-amplifiée
- Large bande : woofer de 5" et tweeter de 1"
- Amplificateur intégré de 2 x 30 Weff (unité maître)
- Commandes de volume et de tonalité (graves et aigus) sur l'unité maître
- Entrée stéréo symétrique par Euroblock sur l'unité maître
- Entrée RCA asymétrique sur l'unité maître
- Entrée stéréo BT sans fil (uniquement sur l'eMOTUS5PB)
- Sélecteur mono/stéréo
- Liaison entre les unités maître et esclave par connecteurs Euroblock
- Alimentation électrique intégrée (unité maître)
- Tension d'alimentation sélectionnable entre 115 V et 230 V (unité maître)
- Mise en veille automatique (économie d'énergie sans avoir à allumer ou éteindre le système chaque jour)
- Système anti-écrêtage intégré
- Affichage d'activité à LED
- Construction en ABS renforcé
- Connexion sans fil BT, port de télécommande (CC 0-10 V – connecteur RJ45) et télécommande (eMOTUS5PB)

	eMOTUS5P	eMOTUS5PB
RMS power / Peak power (8Ω)	2 x 25W / 2 x 100W	2 x 25W / 2 x 160W
Audio inputs	2 ST LINE (bal. & unbal.)	2 ST LINE (bal. & unbal.) + BT
Others	Bass & treble EQ + ST/MONO switch	IR + Remote port + Bass & treble EQ + ST/MONO switch
Dimensions (WxHxD)	173x180x185mm / 6.81"x 7.08"x7,28"	173x180x185mm / 6.81"x 7.08"x7,28"
Weight	2,1 kg / 4.62 lb	2,4 kg / 5.29 lb

APPLICATIONS





eMOTUS30D & eMOTUS50D & eMOTUS80D



eMOTUS80D side

eMOTUS80D



ACCESSOIRES
eMOTUS30D/50D:



GROUNDY



CEILY

eMOTUS50D:



RAILAPTOR

eMOTUS30D / eMOTUS50D / eMOTUS80D est une enceinte pleine gamme au design unique eMOTUS. Prêt pour les applications intérieures et extérieures, grâce à sa grille en aluminium et à son traitement de protection contre les rayons UV (classé IP65). Des accessoires de fixation murale et une élingue de sécurité sont inclus pour une installation facile et sécurisée.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

eMOTUS30D / eMOTUS50D / eMOTUS80D:

- Haut-parleur pour installation murale (installation au plafond ou au sol avec des accessoires compatibles)
- Convient à l'usage en extérieur (IP65)

- Bouchon en caoutchouc pour protéger les connexions arrière
- Existe en noir (RAL9005) et en blanc (RAL9003)

	eMOTUS30D	eMOTUS50D	eMOTUS80D
RMS power / Peak power (8Ω)	25W / 100W	40W / 160W	100W / 400W
Power selector @ 100V	15/7,5/5/2,5 W	7,5/15/30 W	60/30/15/7,5/3,5 W
Others	IP65	IP65	IP65
Dimensions (WxHxD)	132x134,5x117,4mm / 5.29"x5.27"x4.62"	173x180x181mm / 6.81"x 7.08"x7.12"	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	4,25kg / 9.37 lb

Série MIA

Enceintes colonne Mini Array

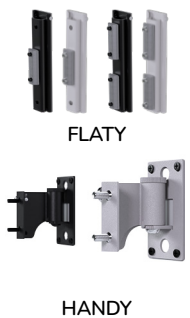


MIA-81

MIA-82



ACCESSOIRES MIA-81/MIA-82



Les enceintes colonnes de la **Série MIA** bénéficient d'un design élégant, unique et compact, avec une coque en aluminium d'une seule pièce pour réduire les vibrations des composants. Les deux colonnes se comportent comme un mini line array avec 8 haut-parleurs par colonne et peuvent fonctionner en 16 Ω ou 64 Ω impédance en réglant leur sélecteur derrière le logo de la grille.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Enceinte colonne passive à monter en surface
- Impédance de 64 Ω ou 16 Ω , réglable avec le sélecteur caché derrière le logo
- Le MIA-82 permet de connecter des amplificateurs à haute impédance en sélectionnant 64 Ω
- Enceinte compacte monobloc non résonante en aluminium
- Existe en noir et en blanc
- Sortie de renvoi
- La fixation FLATY permet d'accrocher la colonne au mur (MIA-81)
- Fixation murale polyvalente HANDY, orientable horizontalement et inclinable. (MIA-82)
- Indice IP44 de protection contre les intempéries

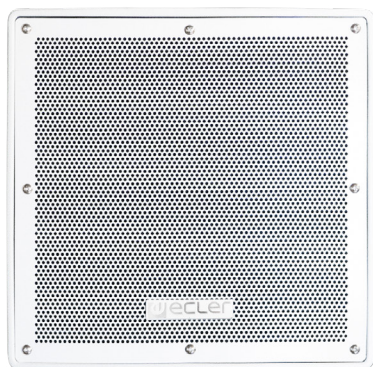
	MIA-81	MIA-82
RMS power / Peak power	40 W RMS / 160 W Peak	150 W RMS / 600 W Peak
Woofer / tweeter	8 x 1,5" driver	8 x 2,5" driver
Nominal Impedance	16 Ω / 64 Ω	16 Ω / 64 Ω
Dimensions (WxHxD)	58 x 67 x 448 mm / 2.28 x 2.63 x 17.63 in	83 x 648 x 87 mm / 3.26 x 25.50 x 3.42 in
Weight	1.9 kg / 4.18 lb	2.65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

APPLICATIONS

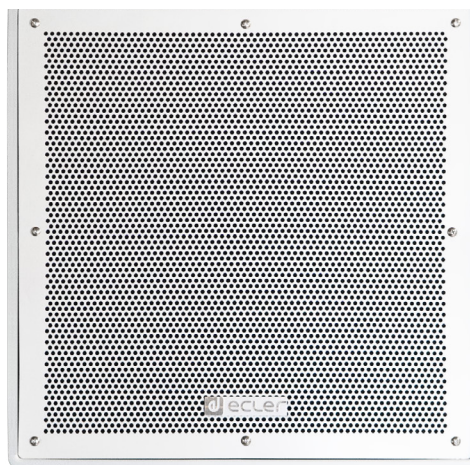


eCMP8 / 12

Projecteurs Musicaux



eCMP8



eCMP12



eCMP8 U-bracket (included)



eCMP8



Ecler **eCMP8** / **eCMP12** sont des projecteurs musicaux à haute efficacité conçus pour les applications en extérieur grâce à son matériau de construction résistant à l'eau et au soleil (IP56). Couleur grise (RAL 538C). Convient aux fortes et faibles impences. U-support inclus.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

eCMP8:

- Projecteur musical à 2 voies, résistant à l'eau
- 150 W RMS sous 8 Ω
- Dispersion (H x V) : 100° x 100°
- Pression acoustique (SPL) max. : 117 dB
- Matériaux : polypropylène, aluminium (grille), acier galvanisé à chaud (étrier)

eCMP12:

- Projecteur musical à 2 voies, résistant à l'eau
- 300 W RMS sous 8 Ω
- Dispersion (H x V) : 80° x 80°
- Pression acoustique (SPL) max. : 122 dB
- Matériaux : polypropylène, aluminium (grille) et acier galvanisé (fixation de montage)

	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	96 dB	98 dB
Dimensions (WxHxD)	300 x 302 x 334mm / 11.8" x 11.9" x 13.2"	407 x 410 x 378mm / 16.0" x 16.1" x 14.9"
Weight	11,0 kg / 24.3 lb	20,0 kg / 44.1 lb

APPLICATIONS



MIA

Les enceintes colonnes de la série MIA bénéficient d'un design élégant, unique et compact, avec une coque en aluminium d'une seule pièce pour réduire les vibrations des composants.



MIA-81

8x1,5" | 40WRMS

MIA-82

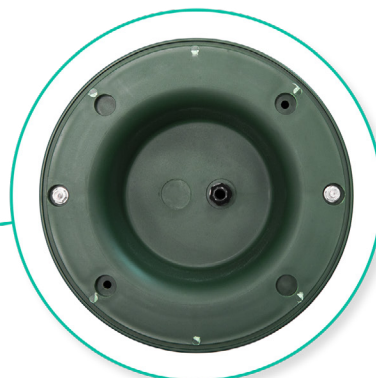
8x2,5" | 150WRMS

IG108 / eRK108

Enceinte de Sol



IG108 waterproof connector (IP65 rated)



eRK108



IG108 with security ground bracket

IG108 security ground bracket (included)



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

IG108:

- Enceinte à indice de protection IP65 pour l'extérieur
- 8 Ω et 70/100 V (sélecteur de puissance 7,5, 15, 30 ou 60 W)
- Woofer en Kevlar de 8" et tweeter à dôme en soie ACCW de 1"
- Réponse en fréquence (-10 dB) : 50 Hz à 23 kHz
- Couverture horizontale omnidirectionnelle (une zone circulaire d'un rayon moyen de 4 à 6 mètres peut être couverte par une unité dans une application standard)
- Fixation de sécurité au sol fournie
- Fichier EASE Win disponible

eRK108:

- Enceinte à indice de protection IP65 pour l'extérieur
- 70/100 V (15 W)
- Woofer de 8" + tweeter de 0,5"
- Connexion par fil dénudé
- Fichier EASE Win disponible

	IG108	eRK108
RMS power / Peak power (8Ω)	100W / 400W	-
Woofer / tweeter	8" / 1"	8" / -
Power selector @ 100V	7,5/15/30/60 W	15 W
SPL 1W/1m	92 dB	89 dB
Dimensions (WxHxD)	øxH: 360x392,5mm / 14.17"x15.45"	325x290x270mm / 12.79"x11.41"x10.63"
Weight	8,5 kg / 18.74 lb	5,0 kg / 11.02 lb

APPLICATIONS

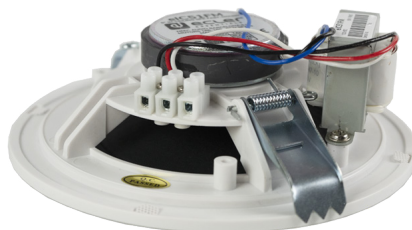


Série eIC

Haut-parleur Mural / de Plafond



eIC51FM



eIC51FM Fast mount system



eIC52



eIC52MS



eIC52MS



L'eIC51FM / eIC52 / eIC52MS est un haut-parleur de plafond économique aux remarquables performances sonores.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Transformateur audio intégré pour utilisation en 70/100 V · Fichier EASE Win disponible
- Convient aux installations exposées à une humidité et/ou une température extrêmes (eIC52MS)

	eIC51FM	eIC52	eIC52MS
RMS power / Peak power (8Ω)	6 W	20W / 80W	20 / 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)	145x160x54mm / 5.7"x6.3"x2.1"	164x202x65mm / 6.45"x7.95"x2.56"	120x165x60mm / 4.72"x6.49"x2.36"
Weight	0,5 kg. / 1.1 lb	1,0 kg / 2.20 lb	0,6 kg / 1.32 lb

APPLICATIONS



eIC52MS:



Série IC / IW103

Haut-parleur Mural / de Plafond



ACCESSOIRES

Série IC:



Série PKIC

Le haut-parleur **IC3 / IC6 / IC8** est le choix parfait pour les solutions de sonorisation 70/100 V et basse impédance. La série IC fournit une excellente qualité sonore grâce à sa philosophie de baffle infini et à un transducteur de hautes fréquences aux performances supérieures.

L'**IW103** est un haut-parleur mural / de plafond de 3" au design rectangulaire et discret.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Serie IC:

- Haut-parleur en ABS
- Transformateur audio intégré pour utilisation en 70/100 V
- Woofer en polypropylène résistant à la chaleur et à l'humidité
- La grille avant peut être retirée pour être peinte
- Grille avant en aluminium, résistant à la rouille
- Bornier d'entrée à pince et sélecteur basse impédance/ puissance en haute impédance (IC3 : barrette de connexion)
- Gabarits de découpe et de peinture fournis
- Système de maintien avec 3 languettes rotatives
- IC3 disponible en noir (RAL9004) et en blanc (RAL9003)

- IC6 disponible en noir (RAL9005) et en blanc (RAL9010)
- IC8 disponible en blanc (RAL9010)
- Fichier EASE Win disponible

IW103:

- Haut-parleur de forme rectangulaire pour encastrement mural/au plafond
- Woofer de 3"
- Sélecteur 15 W/30 W sur ligne 100 V
- Borniers d'entrée à ressort
- Finition blanche (RAL9003)
- Fichier EASE Win disponible

	IC3	IC6	IC8	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	86dB	93 dB	94 dB	84 dB
Dimensions (ø internal x ø external x D)	82x100x95mm / 3.22"x3.93"x3.74"	178x204x73mm / 7"x8.03"x2.87"	220x245x91mm / 8.66"x9.64"x3.58"	(WxHxD) 110x165x80mm / 4.33"x6.49"x3.14"
Weight	520 g / 1.14 lb	1,5 kg / 3.30 lb	2,3 kg / 5.07 lb	900 g / 1.98 lb

APPLICATIONS



Série VIC

Haut-parleur Mural / de Plafond



Tile bridge and back can included in VIC 6X / 8X / SB8X



ACCESSOIRES



AVICSG

VIC6/6X:



AVICAN6L



AVICRG6

VIC8/SB8/8X/ SB8X:



AVICAN8L



AVICRG8

La gamme VIC de haut-parleurs de plafond Ecler se caractérise par des composants soigneusement sélectionnés dans un design convivial qui recherche la rapidité et la polyvalence d'installation quelle que soit la surface, tout en maintenant une excellente qualité sonore. Les modèles VIC X comprend boîtier arrière en plastique et des accroches pour pont de montage en faux-plafond.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

VIC6/VIC6X:

- Haut-parleur 2 voies pour faux plafond
- Woofer de 6,5" (16,5 cm) en polypropylène
- Tweeter de 0,5" (12,7 mm) orientable
- Puissance de sortie de 40 W RMS sous 8 Ω

VIC8/VIC8X:

- Haut-parleur 2 voies pour faux plafond
- Woofer de 8" (20,3 cm) en polypropylène
- Tweeter de 0,5" (12,7 mm) orientable
- Puissance de sortie de 60 W RMS sous 8 Ω

VICSB8/VICSB8X:

- Caisson de basses pour faux plafond
- Woofer de 8" (20,3 cm) en polypropylène
- Puissance de sortie de 80 W RMS sous 8 Ω
- Filtre répartiteur (crossover) inclus

	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: 232x105mm / 9.1"x4.1" VIC6X: 232x170mm / 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: 1.8kg / 3.9 lb VIC6X: 2.3kg / 5 lb	VIC8: 2.3kg / 5 lb VIC8X: 3.1kg / 6.8 lb	VICSB8: 3.2kg / 7 lb VICSB8X: 3.9kg / 8.6 lb

APPLICATIONS





La **Série PKIC** est une solution simple pour apporter couleur et homogénéité aux haut-parleurs de plafond des séries IC ou IC6CLASS. Ces accessoires faciles à installer permettent de combiner différents modèles de haut-parleur dans le même plafond ou le même mur, offrant une finition colorée, élégante et homogène. Vous pouvez les peindre vous-mêmes ou nous pouvons le faire pour vous!

PKIC6 : c'est un accessoire pour personnaliser le haut-parleur de plafond IC6. Le kit comprend une grille qui peut être peinte (avec l'aspect de l'IC6CLASS) et un accessoire (anneau d'ancrage) pour monter cette grille sur l'IC6. Facile à peindre et à monter.

PKIC8 : c'est un accessoire pour personnaliser le haut-parleur de plafond IC8. Le kit comprend une grille qui peut être peinte (avec l'aspect de l'IC6CLASS) et un accessoire (anneau d'ancrage) pour monter cette grille sur l'IC8.

AVICSG : grille carrée avec fixation magnétique. Compatible avec tous les modèles VIC.

AVICRG6 est un kit de 2 grilles rondes en aluminium à peindre, compatibles avec les enceintes VIC6 et VIC6X. Fixation magnétique, installation rapide. Disponible en noir et blanc.

AVICRG8 est un kit de 2 grilles rondes en aluminium à peindre, compatibles avec les enceintes VIC8, VIC8X, VICSB8 et VICSB8X. Fixation magnétique, installation rapide. Disponible en noir et blanc.

Notre service de peinture offre la possibilité de peindre tout accessoire de la série **PKIC** et **VIC** avec un nombre minimal de haut-parleurs et un délai de livraison de 15 jours.

eCS803 / eUC106

Enceinte Solonne / Sphérique Suspendue



eCS803

eUC106

eCS803: IP44

eUC106: EASE

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

eCS803:

- Enceinte de type colonne
- Sélecteur pour le transformateur : LoZ/HiZ
- Connexion par fil dénudé
- Enceinte en aluminium
- Indice de protection IP44
- Livrée avec fixation murale
- Disponible en blanc (RAL9016)

eUC106:

- Enceinte sphérique suspendue
- 8 Ω et 70/100 V (40 W RMS)
- Woofer de 6,5" + tweeter de 1"
- Sélecteur pour le transformateur : 32 W-16 W-8 W-4 W en 100 V / 16 W-8 W-4 W-2 W en 70 V - 8 Ω
- Connexion par fil dénudé (3m)
- Existe en noir (RAL 9005) et en blanc (RAL9003)
- Fichier EASE Win disponible

	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)	105x760x90mm / 4.13"x29.92"x3.54"	øxH: 270x215mm / 10.62"x 8.46"
Weight	4,5 kg / 9,92 lb	3,0 kg / 6.61 lb

APPLICATIONS



ePRS10Ti / ePRS20Ti / ePHS30Ti / eMSP50Ti

Haut-parleur de Sonorisation de Lieux Publics



ePRS10Ti/ePRS20Ti:



ePHS30Ti/eMSP50Ti:



Projecteur sonore particulièrement bien adapté aux applications d'annonces et de musique d'ambiance sur des lignes 70 V/100 V de grande envergure, offrant résistance et reproduction optimale de la parole et de la musique.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ABS résistant aux intempéries
- Convient pour les applications extérieures
- Réglages de puissance pour ligne 70 V et 100 V
- Fichier EASE Win disponible
- ePRS10Ti / ePRS20Ti disponibles en blanc (RAL9016)
- ePHS30Ti disponible en gris claro (RAL7035)
- eMSP50Ti disponible en blanco papiro (RAL9018)

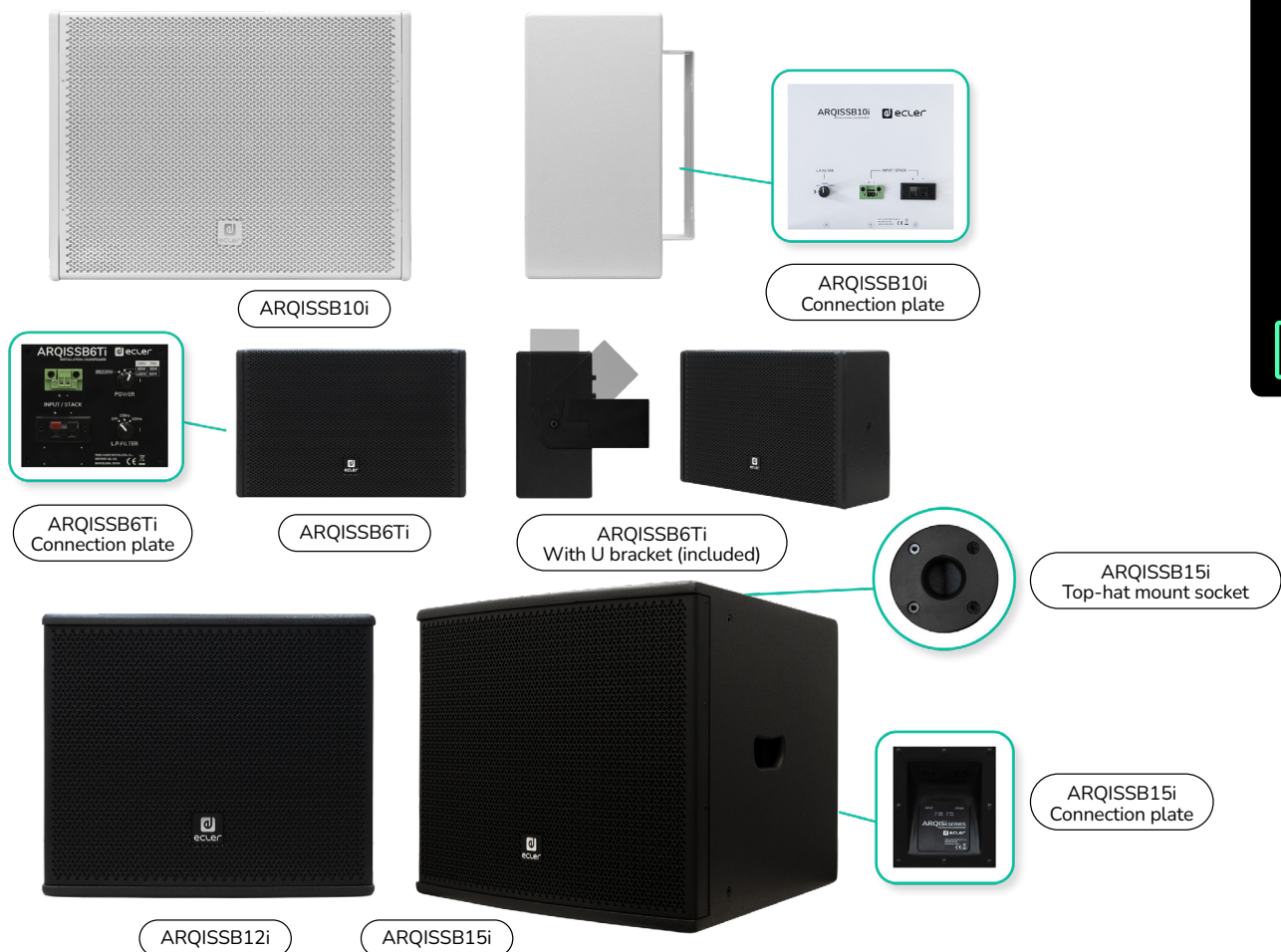
	ePRS10Ti	ePRS20Ti	ePHS30Ti	eMSP50Ti
RMS power / Peak power (8Ω)	-	-	30W / 120W	50W / 200W
Power selector @ 70/100V	10/5/2,5W @ 100V 5/2,5/1,25W @ 70V	20W / 10W / 5W @ 100V 10/5/2,5W @ 70V	30/15/7,5/3,75W @ 100V 30/15/7,5/3,75 /1,9W @ 70V	50/25/12,5/9/4,5 /2,6W @ 100V 25/12,5/9/4,5/2,6 /1,3W @ 70V
IP Certified	IP55	IP55	IP66	IP66
SPL 1W/1m	90 dB	96 dB	104 dB	95 dB
Dimensions (WxHxD)	ØxH : Ø 138 x 205mm / Ø 5.4" x 8.1"	Ø 170 x 245mm / Ø 6.7" x 9.6"	Ø 246 x 292mm / Ø 9.7" x 11.5"	362 x 252 x 310mm / 14.3" x 9.9" x 12.2"
Weight	1.6 kg / 3.5 lb (including accessories)	1.8 kg / 4.0 lb (including accessories)	2,4 kg / 5.3 lb (including accessories)	3,9 kg. / 8.6 lb

APPLICATIONS



Série ARQISSB

Caissons de Basses



EASE

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

ARQISSB6Ti:

- Connecteur Euroblock et borniers d'entrée à ressort
- Sélection de fréquence de coupure du filtre coupe-bas (LPF) : OFF / 120 Hz / 150 Hz
- Matériel de fixation murale inclus
- Existe en noir (RAL 9005) et en blanc (RAL 9003)

ARQISSB10i:

- Connecteur Euroblock / Borniers d'entrée à ressort
- Sélection de fréquence de coupure (LPF): OFF/ 120Hz / 150Hz
- Matériel de fixation murale inclus
- 12 points d'accrochage M8 de l'enceinte
- Existe en noir (RAL 9005) et en blanc (RAL 9003)

ARQISSB12i:

- Double connecteur d'entrée/renvoi, type Speakon®
- 12 points d'accrochage M8 de l'enceinte
- Existe en noir (RAL 9005)

ARQISSB15i:

- Double connecteur d'entrée/renvoi, type Speakon®
- Embase pour mât de 35 mm en combinaison avec les ARQIS110i, ARQIS112i, etc.
- 8 points d'accrochage M8 de l'enceinte
- Existe en noir (RAL 9005)

	ARQISSB6Ti	ARQISSB10i	ARQISSB12i	ARQISSB15i
RMS power / Peak power (8Ω)	60/120W @ 70/100V ; 120W @ 8Ω	150W / 600W	300W / 1200W	600W / 1200W
Woofers	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 x 250 x 130 mm / 15.35" x 9.84" x 5.12"	600x442x228mm / 23.62"x17.40"x8.98"	440 x 375 x 440 mm / 17.32" x 14.76" x 17.32"	460 x 534 x 525 mm / 18.11" x 21.02" x 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

Caissons de Basses



EDGE-SB110P

EASE

Basses arrondies dans un format compact, le caisson de basses amplifié EDGE 10" est parfaitement adapté aux petits espaces, comme sous les sièges d'un restaurant ou, grâce au support fourni, fixé au mur dans un coin.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Ultra compact
- Haut-parleur de 10" (25,4 cm)
- Puissance d'amplification 150 W
- Filtre passe-bas variable de 50 Hz à 150 Hz
- Inverseur de phase
- Disponible en noir
- Plusieurs possibilités d'installation (à plat, sous les sièges, à la verticale, au mur...)

	EDGE-SB110P
Woofer / tweeter	10"
Amplifier Power Output (Powered)	150W @ THD < 0.5%
Variable LPF	50Hz - 150Hz
Dimensions (WxHxD)	635 x 400 x 178 mm / 23,62 x 15,74 x 7 in
Weight	TBC

APPLICATIONS



KICK-SB28

Caissons de Basses



KICK-SB28



Premier caisson de basses d'extérieur d'Ecler, le nouveau **KICK-SB28** est doté de 2 woofers de 8" parfaitement positionnés pour maximiser la réponse en basses fréquences tout en réduisant les vibrations de l'enceinte.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Caisson de basses passif d'extérieur 700 W RMS sous 4 Ω
- 2 woofers de 8" (20,3 cm)
- Pas de vibrations
- Pour l'extérieur
- Indice IP44 de protection contre les intempéries
- Pieds en caoutchouc fournis pour l'installation au sol, verticalement ou horizontalement
- Fixation incluse pour un montage mural

	KICK-SB28
RMS power / Peak power	700 W RMS / 2800 W Peak
Woofers / tweeter	2x8"
Nominal Impedance	4Ω
Dimensions (WxHxD)	660x450x250 mm / 25,98"x17,71"x9,84"
Weight	23 Kg / 50.70lb

APPLICATIONS



NIMBO

Enceinte Acoustique à Hautes Performances

NIMBO-14

1X4" | 2 WAY | 40WRMS

NIMBO-24

2X4" | 2 WAY | 80WRMS

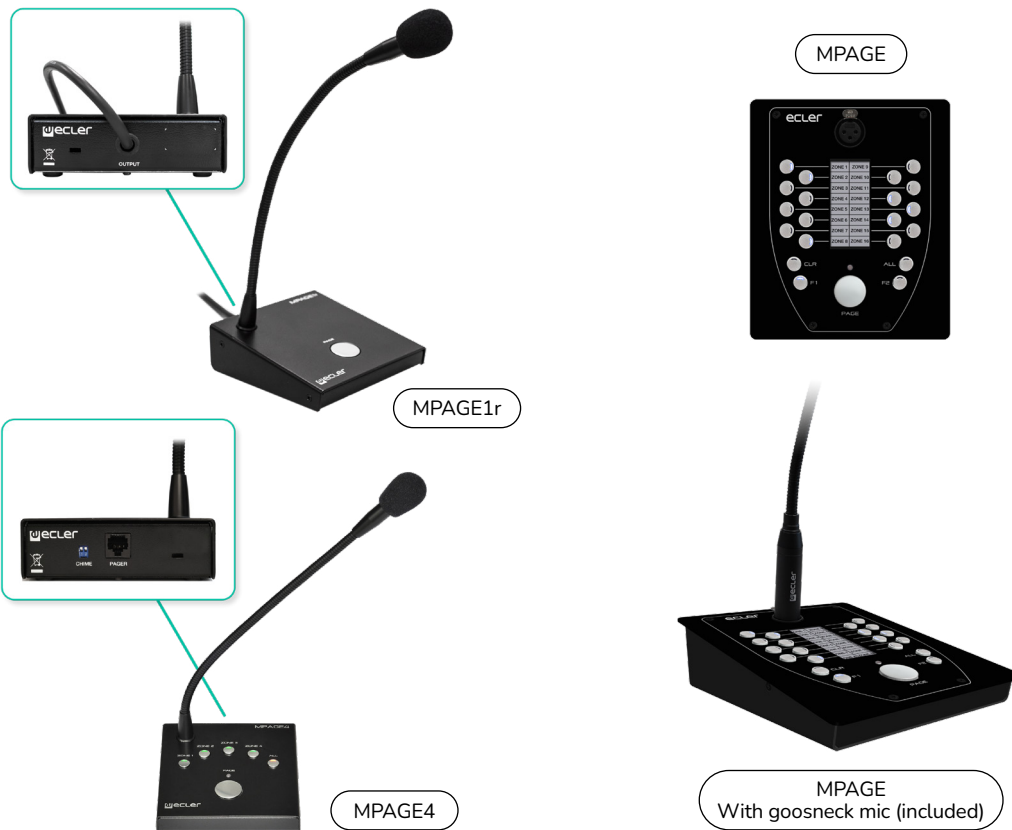
NIMBO-26

2X6" | 2 WAY | 140WRMS



MPAGE1r / MPAGE4 / eMPAGE

Poste d'Appel de Bureau



Le **MPAGE1r** est un poste d'appel de bureau pour une zone, compatible avec tout appareil possédant une entrée microphone à alimentation fantôme (série SAM, série COMPACT, DAM614, MIMO88, série CA, série HMA, etc.).

Le **MPAGE4** est un poste d'appel de bureau pour 4 zones, compatible avec les DAM614, série CA, etc. Il permet les annonces en temps réel avec sélection de la zone de destination.

L'**eMPAGE** est un poste d'appel numérique (évolution du MPAGE16), compatible avec les matrices numériques HUB, MIMO88, MIMO88SG et MIMO1212SG. Il comprend : un microphone cardioïde col de cygne (amovible) ; 16 touches de sélection de zone ; touches de sélection générale (ALL), d'annulation (CLEAR) et d'annonce (PAGE) ; 2 touches programmables, F1 et F2, pour la sélection de groupes de zones. Identification des zones de destination par écran à encre électronique programmable.

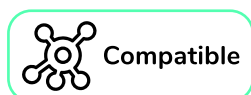
	MPAGE1r	MPAGE4	eMPAGE
Paging zones	1	4	16
Additional keys	-	ALL	ALL + CLEAR + F1 + F2
Phantom Power	10 - 48VDC	6 - 15VDC	48VDC, always ON
Connector	Euroblock	RJ45	RJ45 (internal)
Dimensions (WxHxD) (mic excluded)	120x43x126mm / 4.72"x1.69"x4.96"	120x43x126mm / 4.72"x1.69"x4.96"	150x50x180mm / 5.90"x1.96"x7.08"
Weight (mic excluded)	625 g / 1.37 lb	626 g / 1.37 lb	900 g / 1.98 lb

APPLICATIONS



PAGENETDN

Poste d'Appel EclerNet Dante™



PAGENETDN



Le **PAGENETDN** est un poste d'appel de bureau pour les annonces par sonorisation publique avec transport audio Dante™ sur IP, idéal pour la gestion de grands projets à zones, en combinaison avec des unités MIMO7272DN.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Poste d'appel de bureau basé sur un écran tactile et des panneaux UCP programmables
- Microphone à col de cygne inclus
- Transport audio par Dante™
- Dispositif de contrôle EclerNet, pouvant exécuter des projets EclerNet avec son moteur interne, agissant comme serveur et/ou client de panneau UCP
- Écran tactile capacitif de 10" (25 cm)
- Alimentation électrique locale ou par Ethernet (PoE)
- Interface de communication Ethernet
- Sortie audio analogique (prise en charge MIMO88 / 88SG / 1212SG)

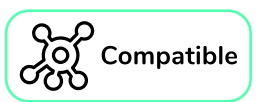
	PAGENETDN
Display	10.1" IPS Capacitive multitouch
Resolution	1280 x 800 Pixels
Connection port	Ethernet Base-Tx 10/100Mb / 1GB CAT5e or better up to 100m. PoE enabled
Dante Network TX channels	2 (integrated MIC + external AUX input)
Dimensions (WxHxD) (mic excluded)	295x155x135 mm / 11.6"x6.1"x5.3"
Weight (mic excluded)	1.5 kg / 3.3 lbs

APPLICATIONS



WPNETTOUCH

Écran TFT Tactile de Commande EclerNet



WPNETTOUCH



WPNETTOUCH



VESA 75 mounting system (included)

Le **WPNETTOUCH** est un écran TFT tactile de télécommande compatible avec tous les produits EclerNet. Chaque unité peut être configurée pour fonctionner comme panneau de commande de zone locale ou comme commande générale multizone. Permet d'exécuter des panneaux de commande, dont des commandes de volume, de sélection de source musicale, de rappel de pré réglage (preset), de communication avec d'autres équipements externes par TCP/UDP, etc.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Dispositif de contrôle EclerNet, pouvant exécuter des projets EclerNet avec son moteur interne, agissant comme serveur et/ou client de panneau UCP
- Alimentation électrique locale ou par Ethernet (PoE)
- Écran tactile capacitif de 10" (25 cm)
- Interface de communication Ethernet
- Systèmes de montage VESA75 et de bureau inclus

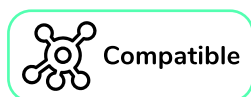
	WPNETTOUCH
Display	10.1" IPS Capacitive multitouch
Resolution	1280 x 800 Pixels
Connection port	Ethernet Base-Tx 10/100Mb / 1GB CAT5e or better up to 100m. PoE enabled
Power Supply	12V (local PSU)
Dimensions (WxHxD)	260x178x28mm / 10.23"x7"x1.10"
Weight	700gr / 1.54 lb

APPLICATIONS



Série PULSO

Panneaux de Commande Numériques



PULSO-6

La nouvelle génération Ecler de panneaux muraux de télécommande numériques au design élégant et minimaliste. Dotés d'un cadre en aluminium et d'un écran TFT capacitif, les nouveaux **panneaux muraux PULSO** sont le choix idéal pour charger les panneaux de contrôle personnalisés (UCP) des utilisateurs des séries VIDA, EclerNet et d'autres développements actuels et futurs d'Ecler. Ils sont compatibles avec l'architecture des panneaux UCP standards, ainsi qu'avec les clients UCP tiers (iOS®, Android®, Windows®, etc.), les boîtiers électriques européens standards, et peuvent gérer une alimentation par Ethernet PoE ou une alimentation externe pour une installation plus facile et plus pratique.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Écran tactile capacitif de 4", 5,5" ou 10" (10 cm, 14 cm ou 25 cm)
- Cadre élégant en aluminium
- Compatible avec les boîtiers d'encastrement électriques pour 1 module au standard européen
- Client et serveur UCP pour EclerNet
- Compatible avec EclerNet et VIDA

	PULSO-4	PULSO-6	PULSO-10
Screen Dimension and 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 and external VDC power supply		
Dimensions (WxHxD)	89x89x36mm / 3,50"x3,50"x1,42"	84x146x36 mm / 3,30"x5,75"x1,42"	259x177x37mm / 10,20"x6,97"x1,45"
Weight	TBC	TBC	TBC

APPLICATIONS



WP22DN

Interface Audio Dante™/AES67 Murale



WP22DN

La **WP22DN** est une interface Dante™ au format panneau mural. Elle comprend 2 entrées audio micro/ligne sur connecteur mixte en face avant avec conversion vers 2 canaux Dante™, soit directement, soit après sommation des canaux (conversion de stéréo en mono). Elle possède également 2 sorties analogiques, avec connecteurs en double, au format XLR à l'avant et Euroblock à l'arrière, reliées à 2 canaux Dante™ reçus du réseau.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Panneau mural interface Dante™
- Alimentation électrique locale ou par Ethernet (PoE)
- Boîtier Ecler double pour montage en saillie inclus

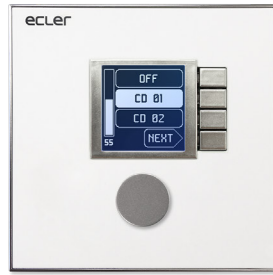
	WP22DN
Inputs	2 analog, balanced, MIC/LINE level
Outputs	2 analog, balanced, line level
Connectors	Dante 2x2 interface, RJ45, PoE ready Audio In: 2x Combo / Audio Out: 2x XLR M (external) 2x Euroblock (internal)
Phantom Power	+48VDC, 5mA max.
Dimensions (WxHxD)	170x85x40mm / 3.38"x3.38"x1.57"
Weight	400gr / 0.88 lb

APPLICATIONS



WPNET4KV / 8K

Panneau Mural EclerNet



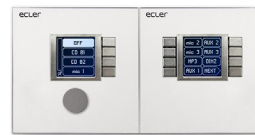
WPNET4KV



WPNET4KV



WPNET8K



WPNET12KV



WPNET4KVUS (with USA frame)



WPNET8KUS (with USA frame)

Le **WPNET4KV** est un panneau mural numérique compatible EclerNet, comprenant un écran LCD, une commande numérique rotative (encodeur) et quatre touches de sélection. Idéal pour la sélection de source ou de préréglage (preset), ainsi que pour le réglage du volume.

Le **WPNET8K** est un panneau mural numérique compatible EclerNet, comprenant un écran LCD et huit touches de sélection. Idéal pour la sélection de source ou de préréglage (preset).

Remarque : dans certains cas, il est possible de combiner une paire de panneaux de commande WPNET4KV + WPNET8KV pour obtenir une commande ayant 12 touches de sélection et une commande numérique de volume (une sorte de « WPNET12KV »). Cette combinaison est par exemple compatible avec la matrice MIMO7272DN. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre service d'assistance.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Panneaux de commande à distance d'appareils MIMO4040CDN/MIMO7272DN
- Compatible avec NXA / MIMO88 / 88SG / 1212SG via un firmware dédié
- Alimentation électrique locale ou par Ethernet (PoE)
- Interface de communication Ethernet
- Compatible avec les boîtiers d'encastrement mural de forme ronde et de diamètre intérieur ≥ 60 mm
- Boîtier pour montage en saillie inclus

	WPNET4KV	WPNET8K	WPNET4KVUS	WPNET8KUS
Display	LCD	LCD	LCD	LCD
Resolution	128x128 Pixels	128x128 Pixels	128x128 Pixels	128x128 Pixels
Connection port	Ethernet interface, RJ45, PoE enabled	Ethernet interface, RJ45, PoE enabled	Ethernet interface, RJ45, PoE enabled	Ethernet interface, RJ45, PoE enabled
Control keys	Encoder, 4 SELECTION keys	8 SELECTION keys	Encoder, 4 SELECTION keys	9 SELECTION keys
Dimensions (WxHxD)	170x85x40mm / 3.38"x3.38"x1.57"	170x85x40mm / 3.38"x3.38"x1.57"	116,5x115x26mm / 4.59"x4.52"x1.02"	116,5x115x26mm / 4.59"x4.52"x1.02"
Weight	120 gr / 0.26 lb	120 gr / 0.26 lb	120 gr / 0.26 lb	120 gr / 0.26 lb

APPLICATIONS



eMCONTROL1

Télécommande Murale



eMCONTROL1



eMCONTROL1
With surface-mount installation box (included)



Different mounting options available:
fully compatible with single/double,
surface/flush WPa series mount boxes



WPaMIX-T + eMCONTROL1 + WPa2FMBOX



eMCONTROL1US (with USA frame)

ACCESSOIRES



Série WPa



WPa2SMBOX



WPa2FMBOX

L'eMCONTROL1 est un panneau de commande numérique de format mural pour la matrice HUB. Il peut également, en option, être couplé à un panneau de type WPa à connecteur audio : la paire se comporte alors comme un seul et même panneau fournissant télécommande + envoi direct à l'HUB d'un signal audio symétrique. Pour cela, il utilise un unique câble de type CAT5 ou supérieur. À quelques exceptions près, il ne nécessite pas d'avoir sa propre alimentation : l'alimentation est fournie à distance par un port REMOTE de l'HUB.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Panneau de commande numérique compatible avec l'HUB
- Réglage de volume, sélection de source et égaliseur (programmable)
- Compatible avec les panneaux de la série WPa à connecteur audio, pour envoyer les signaux audio et de contrôle au travers d'un unique câble CAT5 ou supérieur
- Compatible avec les boîtiers d'encastrement mural de forme ronde et de diamètre intérieur ≥ 60 mm
- Esthétique conçue en collaboration avec Italdesign Giugiaro

	eMCONTROL1	eMCONTROL1US
Display	LCD	LCD
Resolution	128x128 Pixels	128x128 Pixels
Connection port	RJ45 remote port	RJ45 remote port
Control keys	Encoder, SELECTION key	Encoder, SELECTION key
Dimensions (WxHxD)	86x86x45mm / 3.38"x3.38"x1.77"	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

APPLICATIONS



WPaBT / WPaMIX-T

Panneau Mural à Récepteur Bluetooth® / Panneau Mural à Micro-mixeur



WPaBT



WPaMIX-TUS
(WITH USA FRAME)



WPaMIX-T

ACCESSOIRES

WPaMIX-T:



WP24-PSU



eMCONTROL1

WPa-BT / WPaMIX-T:



WPa2SMBOX



WPa2FMBOX

Le **WPaBT** est un récepteur Bluetooth® de classe 1 avec une sortie stéréo symétrique sur Euroblock. Boîtier d'installation en surface fourni.

Le **WPaMIX-T** est un micro-mélangeur 2 canaux-au format de panneau mural standard de la série WPa. Il permet de mixer un signal stéréo asymétrique (2 x RCA) avec un signal de microphone (XLR), pour obtenir une sortie mono symétrique qui peut être envoyée à un préamplificateur, amplificateur, mélangeur, matrice numérique ou analogique, etc., libérant ainsi des entrées sur l'appareil récepteur. L'entrée micro possède un égaliseur 2 bandes (graves, aigus) et elle peut faire appel à la fonction Talkover pour supplanter le signal de ligne lorsque le niveau du microphone dépasse le seuil de détection du Talkover. Bloc d'alimentation non inclus (WP24-PSU)

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

WPaBT:

- Récepteur Bluetooth® dans un panneau mural WPa au format UE standard
- Bluetooth® classe 1 (portée de 25 m), version V5.0. Profil A2DP
- Sortie Euroblock stéréo symétrique configurable en double mono
- Bouton PAIR avec voyant d'activité à LED bleue. Celui-ci peut être éteint dans les pièces devant rester sombres pour ne pas déranger
- Configuration facile du nom de l'appareil, du code PIN, de la sortie stéréo/mono et d'autres paramètres au moyen de l'application Ecler Bluetooth® Manager pour appareils Windows
- Alimentation CC 24 V externe par le bornier (WP24-PSU, en option), ou via le bus d'alimentation eMCONTROL1
- GPO : pour indiquer qu'une connexion audio A2DP est active (gestion automatique des priorités)
- Port de configuration USB-C : non visible, derrière la façade. On y accède facilement en déposant uniquement la façade ; il n'est pas nécessaire de retirer l'appareil du mur. Câble USB-C non inclus
- Compatible avec les boîtiers électriques ronds de 60 mm de diamètre

- Boîtier de montage en surface inclus
- Compatible avec les boîtiers de montage WPa2FMBOX et WPa2SMBOX
- Peut être combiné avec un eMCONTROL1 pour fonctionner comme une entrée audio à distance pour le gestionnaire de zone HUB

WPaMIX-T:

- Entrée ligne asymétrique (2xRCA)
- Entrée microphone symétrique avec EQ (Bass/Treble) et alimentation fantôme sélectionnable
- Commandes de volume séparées pour les entrées MIC et LINE
- Fonction Talkover disponible (MIC over LINE)
- Nécessite une unité d'alimentation externe. WP24-PSU recommandé : un seul WP24-PSU peut alimenter jusqu'à 20 unités WPaMIX-T, selon la longueur et la section du câble)
- Peut être combiné avec un eMCONTROL1 pour fonctionner comme une entrée audio à distance pour le gestionnaire de zone HUB
- Disponible en couleur blanche (RAL 9016)

APPLICATIONS



Série WPa

Télécommande Murale



WPaVOL



WPaVOL-J



WPaVOL-SR



WPaVOL-SR-J



WPaH-AT6



WPaH-AT40



WPaH-AT100



WPaVOLUS (with USA frame)



WPaVOL-SRUS (with USA frame)

ACCESSOIRES



WPa2SMBX



WPa2FMBOX

La **Série WPa** regroupe des panneaux muraux de télécommande pour les signaux de système et les signaux audio d'interconnexion, avec une esthétique moderne, élégante et discrète conçue en collaboration avec Italdesign Giugiaro. Boîtier d'installation en surface fourni (sauf UBWPa).

La **WPaVOL** est une télécommande murale contrôlant un volume. Compatible avec tous les appareils Ecler à port de télécommande REMOTE CC 0-10 V.

La **WPaVOL-J** a les mêmes caractéristiques que la WPa VOL + une prise mini-jack stéréo en façade.

La **WPaVOL-SR** est une télécommande murale gérant un volume + la sélection de source ou de pré-réglage. Compatible avec tous les appareils Ecler à port de télécommande REMOTE CC 0-10 V.

La **WPaVOL-SR-J** a les mêmes caractéristiques que la WPa VOL-SR + une prise mini-jack stéréo en façade.

La **WPaH-AT6** est un atténuateur de ligne 70/100 V avec relais de priorité CC 24 V intégré. Puissance maximale de sortie : 6 W.

La **WPaH-AT40** est un atténuateur de ligne 70/100 V avec relais de priorité CC 24 V intégré. Puissance maximale de sortie : 40 W.

La **WPaH-AT100** est un atténuateur de ligne 70/100 V avec relais de priorité CC 24 V intégré. Puissance maximale de sortie : 100 W.

APPLICATIONS

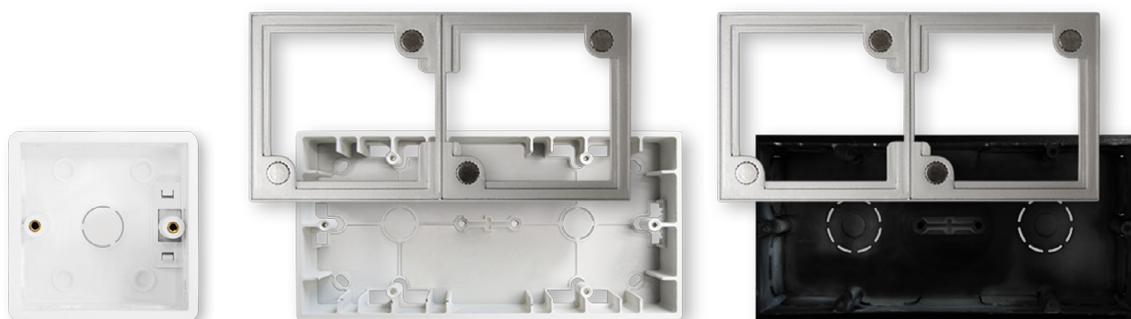




WPaCNX-JRCA



WPaCNX-CBO



Different mounting options available:
Fully with single/double, surface/flush WPa series mount boxes

US single gang bare format



UBWPaVOL



UBWPaCNX-JRCA

Le **WPaCNX-CBO** est un panneau mural de connexion à connecteur XLR femelle 3 broches + Jack ST (connecteur combo). Connecteur à vis à l'arrière (aucune soudure n'est nécessaire).

Le **WPaCNX-JRCA** est un panneau mural de connexion avec 1 mini-jack stéréo et 2 connecteurs RCA.



WP24-PSU



ETH232AD



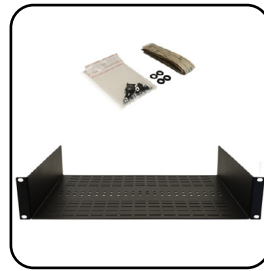
1UHRMKIT



2UHRMKIT



PUM3



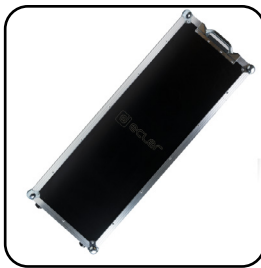
VEO-RACK19



LABI1-SWK



LABI1-SPC



LABI1-CFC

Le **WP24-PSU** est une alimentation externe 24VDC 0.5A. Ensemble de prises AC internationales. Connecteur coaxial (+ centre), compatible avec eMPAGE, DN44BOB, Série WPNET, eMCONTROL1, WPaMIX-T et WPaBT.

L'**ETH232AD** Ecler est une interface série qui permet une transmission bidirectionnelle transparente entre RS-232/422/485 et Ethernet. Elle comprend une page web de paramétrage pour des réglages Ethernet et série personnalisés.

Le **1UHRMKIT** est un kit permettant de monter dans un rack de largeur standard des unités de demi-largeur et de 1U de hauteur (ePLAYER1, etc.).

Le **2UHRMKIT** est un kit permettant de monter dans un rack de largeur standard des unités de demi-largeur et de 2U de hauteur.

Le **PUM3** est un accessoire de montage en rack qui permet de monter sur 1U dans un rack de largeur standard deux appareils de demi-largeur d'une hauteur de 1U. Vis de fixation incluses.

Le **VEO-RACK19** est un support de rack universel de 19". Comprend velcro et vis de fixation.

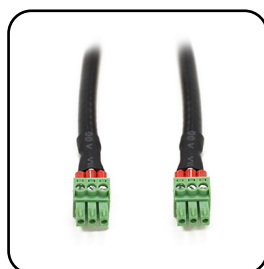
Le **LABI1-SWK** est un kit de roulettes pour caisson de basses LABI1-SB18p.

La **LABI1-SPC** est une housse de protection en nylon pour caisson de basses LABI1-SB18p.

Le **LABI1-CFC** est un flight case pour 2 LABI1-C100i + câblage + accessoires de montage.



CNXXLRXLR1/5/10



CNXEBEB1/2M5



CNXEBRCA1



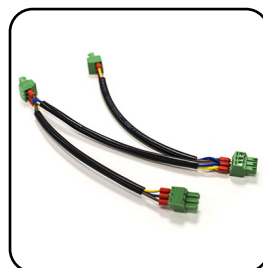
CNXXLRFEB



CNXRCAEBAD



CNXMJXLR2



CNXEBLINK4



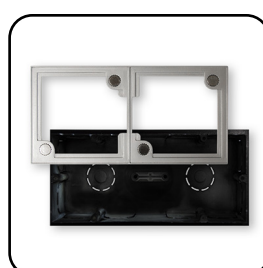
CNXAC8RM



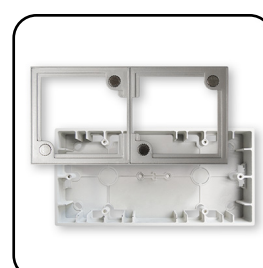
MBSTAND



MDSTAND



WPa2FMBOX



WPa2SMBOX

Le **CNXXLRXLR1/5/10** est un câble XLR–XLR de 1m/5m/10m.

Le **CNXEBEB1/2M5** est un câble Euroblock sym.–Euroblock sym. de 1m/2,5 m.

Le **CNXEBRCA1** est un câble à 2 Euroblock sym.–2 RCA mâle/femelle de 1 m.

Le **CNXXLRFEB** est un câble XLR femelle–Euroblock sym. de 0,5 m.

Le **CNXRCAEBAD** est un adaptateur RCA–Euroblock sym.

Le **CNXMJXLR2** est un câble mini-jack stéréo - XLR mâle mono avec une résistance interne pour la protection de charge et une sommation correcte du signal audio.

CNXEBLINK4 est un câble de liaison 4 Euroblock, 12cm entre les connecteurs. Il permet de relier les canaux d'entrée sur les amplificateurs multicanaux tels que les séries eGPA.

Le **CNXAC8RM** est une barrette 19" de 8 prises d'alimentation avec interrupteur ON/OFF.

Le **MBSTAND** est un pied de microphone avec perche.

Le **MDSTAND** est un pied de microphone de table.

WPa2FMBOX est un double boîtier d'encastrement, compatible avec les panneaux muraux de la série WPa. Il comprend un unique châssis pour le montage jumelé de 2 panneaux côte à côte.

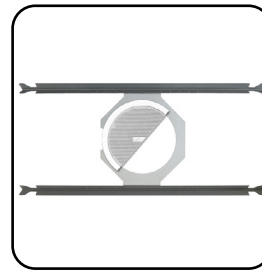
WPa2SMBOX double boîtier d'installation en surface, compatible avec les panneaux muraux de la série WPa. Il comprend un unique châssis pour le montage jumelé de 2 panneaux côte à côte.



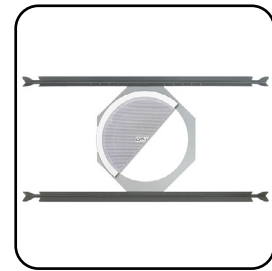
FLATY



HANDY



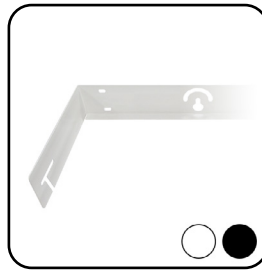
IC-TB6



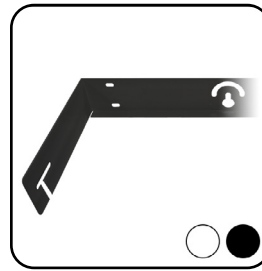
IC-TB8



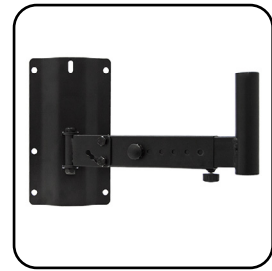
ARQ108UB



ARQ110UB



ARQ112UB



SR12



POLE01



AVICCAN6/8L

FLATY est un support mural qui permet d'installer les colonnes de la série MIA en les fixant au mur. Il est fabriqué en acier inoxydable et permet de régler la hauteur à n'importe quel endroit sur la longueur de la colonne, ainsi que d'installer deux colonnes l'une sur l'autre. Disponible en noir et en blanc.

HANDY est un support mural compatible avec les séries MIA et NIMBO-14. Il est incroyablement polyvalent et intelligent, avec un réglage de l'orientation et de l'inclinaison, en acier inoxydable. Disponible en noir et en blanc.

L'**IC-TB6** est une plaque de renfort pour dalle de plafond compatible avec les haut-parleurs de plafond IC6.

L'**IC-TB8** est une plaque de renfort pour dalle de plafond compatible avec les haut-parleurs de plafond IC8 et de la série IC6CLASS.

L'**ARQ108UB** est un kit de montage mural à étrier compatible avec l'ARQIS108i. Existe en noir et en blanc.

L'**ARQ110UB** est un kit de montage mural à étrier compatible avec l'ARQIS110i. Existe en noir et en blanc.

L'**ARQ112UB** est un kit de montage mural à étrier compatible avec l'ARQIS112i. Existe en noir et en blanc.

La **SR12** Ecler est une fixation murale pour enceintes ARQIS110i et ARQIS112i.

Le **POLE01** est un mât réglable de 35 mm pour monter une enceinte au-dessus d'un caisson de basses (ARQIS110i au-dessus d'un ARQISSB15, etc.).

L' **AVICCAN6L** est un boîtier arrière à faible encombrement, pour le modèle VIC6.

L' **AVICCAN8L** est un boîtier arrière à faible encombrement, pour le modèle VIC8/VIC8SB.



GROUNDY



CEILY



RAILAPTOR



LABI1-SAC



LABI1-CAC



LABI1-TBC



LABI1-WBC



LABI1-PBC



LABI1-HBC



LABI1-ODCNX

GROUNDY est un support qui vous permet d'installer les enceintes de la série eMOTUS sur le sol. Compatible avec eMOTUS30D, eMOTUS5P, eMOTUS5PB et eMOTUS5OD. Disponible en noir.

CEILY est un support qui permet d'installer les enceintes de la série eMOTUS au plafond. Compatible avec eMOTUS30D, eMOTUS5P, eMOTUS5PB et eMOTUS5OD. Disponible en noir et blanc.

RAILAPTOR est un adaptateur pour suspendre les enceintes eMOTUS5OD ou AUDEO103 / 106 à un rail d'éclairage au plafond.

Le **LABI1-SAC** est un adaptateur pour caisson de basses, servant à installer l'enceinte satellite LABI1-C100i sur un LABI1-SB18p.

Le **LABI1-CAC** est un adaptateur d'accouplement de colonnes, servant à assembler verticalement deux enceintes colonnes LABI1-C100i. Comprend un câble Speakon® – Speakon® de 60 cm.

Le **LABI1-TBC** est un support pour l'installation d'une enceinte LABI1-C100i sur pont/structure.

Le **LABI1-WBC** est un support de montage mural pour LABI1-C100i.

Le **LABI1-PBC** est un adaptateur pour mât servant à installer les enceintes LABI1-C100i sur un mât standard de 35 mm.

Le **LABI1-HBC** est un jeu de pièces de mousse haute densité pour la pose horizontale des LABI1-C100i sur le sol. Permet des inclinaisons de 0° / 30° / 45° par rapport à la surface horizontale.

Le **LABI1-ODCNX** est un kit d'extérieur pour protéger les connexions de la LABI1-C100i et la rendre utilisable en extérieur.

Tableau de compatibilité des accessoires

	PLAYER ONE / ZERO	DUO-NET PLAYER	eSAM Series	SAM / I Series	eCOMPACT4BT	MIMO DANTE	MIMO / MIMOSG Series	DN44BOB	HUB	DAM614	NXA Series	ALMA Series	VIDA Series	HADA Series	AURA Series	eGPA Series	GPA Series	eHSA Series
MPAGE1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MPAGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
eMPAGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PULSO Series	-	-	-	-	-	-	-	-	(6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAGNETDN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPNETTOUCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPNET Series	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	(2)	-	-	-	-	-	-	-
WP22DN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
eMCONTROL1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaVOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaVOL-J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaVOL-SR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaVOL-SR-J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaH-AT40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaH-AT100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaMIX-T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaBT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaCNX-CBO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaCNX-JRCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ETH232AD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3)	(3)	-	-	-	-
WP24-PSU	-	-	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)(4)	(3)	(3)(4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	-
VEO-RACK19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2UHRMKIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1UHRMKIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUM3	(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLATY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HANDY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEILY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GROUNDY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SR12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARQ108UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARQ110UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARQ112UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARQSB10SATB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLE01 / TRIPO1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVICCAN6L / 8L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVICSG / AVICRG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LABI1 Series	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IC TB Series (tile bridge)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PKIC Series (paint)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- (2) Utilisation d'un firmware rétrocompatible spécifique (except WPNETEX)
- (3) En ajoutant un WPaMIX-T
- (4) En ajoutant un eMPAGE

- (5) En ajoutant un 1UHRMKIT
- (6) Une nouvelle version du micrologiciel est nécessaire

- Totalemment compatible
- Compatible avec certains modèles (vérifier pour chaque modèle)
- Non compatible

	HISA Series	HZA Series	eHMA Series	HMA Series	eCA Series	CA Series	VIC Series	IC Series	DROP	NIMBO Series	MIA Series	ZEN-15	KICK-SB28	EDGE-SB110P	AMBIT Series	eMOTUS Series	AUDEO Series	ARQSi Series	LABI Series
MPAGE1	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MPAGE4	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
eMPAGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PULSO Series	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAGNETDN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPNETTOUCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPNET Series	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WP22DN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
eMCONTROL1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaVOL	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaVOL-J	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaVOL-SR	-	-	-	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaVOL-SR-J	-	-	-	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaH-AT40	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaH-AT100	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaMIX-T	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaBT	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaCNX-CBO	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaCNX-JRCA	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ETH232AD	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WP24-PSU	-	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VEO-RACK19	-	-	■	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2UHRMKIT	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1UHRMKIT	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUM3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLATY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
HANDY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
CEILY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GROUNDY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SR12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARQ108UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARQ110UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARQ112UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARQSB10SATB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLE01 / TRIPO1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVICCAN6L / 8L	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVICSG / AVICRG	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LABI1 Series	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
IC TB Series (tile bridge)	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PKIC Series (paint)	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Produits Vidéo



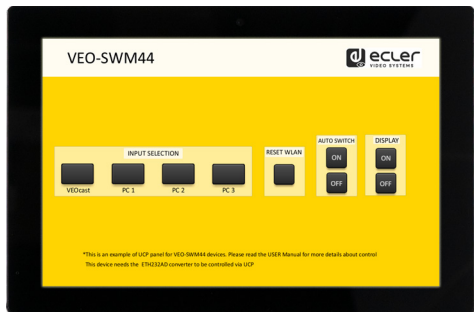
VEO-SWM44

Switchs de Présentation 4K avec VEOCast

Switchs



Intégrable



VEO-SWM44

Le **VEO-SWM44** est un switch de présentation 4K compact qui comprend une sélection d'entrée entre 2 HDMI 2.0, un USB-C et une entrée sans fil par VEOCast vers une seule sortie HDMI 2.0.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante jusqu'à 18 Gbit/s, résolution jusqu'à 4K à 60 Hz, YUV 4:4:4
- Prise en charge du HDR10 et du Dolby Vision
- Possibilité de BYOD (apportez votre propre appareil) sans fil, pour les appareils iOS, Android, Windows et MacOS
- Assure la charge jusqu'à 60 W, des données USB et des vidéos 4K par USB-C
- Extraction de l'audio HDMI par un port audio analogique symétrique sur connecteurs Euroblock
- Compatible HDCP 2.2
- Gestion EDID intelligente (par mini-commutateurs DIP)
- Fonction de commutation depuis la face avant, commutation automatique, RS-232
- Configuration depuis une page web (Wi-Fi)
- Envoi de commandes CEC et RS-232 pour le contrôle de l'affichage

4K
ULTRAHD

HDR

18
GBPS

HDMI

DOLBY
VISION

USB Type-C

VEO
ast

VEO-SWH44

Switch 4x1 18 Gbit/s pour HDMI 2.0 avec Extracteur Audio et Contrôle par RS-232



Intégrable



VEO-SWH44

Le **VEO-SWH44** Ecler est un switch 4x1 professionnel pour HDMI 2.0. Ses commandes comprennent fonction de commutation automatique, boutons de face avant, RS-232 et IR avec télécommande. Le VEO-SWH44 est compatible HDCP 2.2 et garantit une intégration transparente dans toutes les applications qui nécessitent les tout derniers écrans et sources 4K/UHD et HDR.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Sélecteur 4x1 de sources à Ultra Haute Définition conformes aux normes HDMI 2.0a
- Formats vidéo jusqu'à 4Kx2K (4096x2160 à 60 Hz, YUV 4:4:4) et tous les formats vidéo HDMI 3D
- Prend en charge les contenus HDR et 3D
- Compatible HDCP2.2/1.4
- Prend en charge la norme Deep Color jusqu'en 36 bit
- Prend en charge la gestion EDID intelligente de l'audio (réglable sur auto/2 canaux/5.1 canaux/7.1 canaux)
- Prend en charge les formats PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio jusqu'en 7.1 canaux
- Prend en charge le canal de retour audio (Audio Return Channel ou ARC)
- Sorties audio numérique et analogique
- Contrôle par RS-232
- Prend en charge les débits de données vidéo jusqu'à 18 Gbits/s

4K
ULTRAHD

HDR

18
GBPS

HDMI®
#StandardForMoreMediaNetworks

VEO-SWC44 / 44TH 44TU

Commutateur sans Fil pour Présentation et Conférence / Émetteur HDMI sans Fil / Émetteur USB-C sans Fil



Le **VEO-SWC44** est un commutateur sans fil pour présentation et conférence avec des entrées sans fil à résolution vidéo Full HD et une sortie vidéo HDMI 2.0 4K/UHD. Il prend en charge la connexion sans fil d'appareils USB tels que webcam et micro au moyen d'un dongle, les applications Windows et macOS et est également compatible avec Airplay/Miracast. Un extracteur audio intégré fournit une sortie analogique stéréo asymétrique sur mini-jack 3,5 mm. Il comprend une interface WebGUI pour la configuration et la gestion ainsi que la commande à distance par RS-232, TCP/IP, le tout étant permis par une paire de connecteurs LAN RJ-45 avec possibilité de réseaux indépendants. Il peut afficher simultanément jusqu'à 4 appareils dans une disposition à vues multiples. À cela s'ajoute une gestion EDID intelligente et la prise en charge du HDCP 2.2 ainsi que l'alimentation par Ethernet (PoE).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Ports USB 3.0 pour une connexion sans fil entre un ordinateur portable et les périphériques USB de la pièce, tels que caméra et micro, pour une vidéoconférence facile
- Entrée vidéo sans fil jusqu'en résolution Full HD et sortie vidéo HDMI 2.0 4K/UHD
- Extraction audio analogique sur connecteur mini-jack 3,5 mm stéréo asymétrique
- Prise en charge native des protocoles sans fil de mise en miroir tels qu'Airplay et Miracast pour une présentation impeccable
- Accessoires optionnels dongles HDMI (VEO-SWC44TH) /USB Type-C (VEO-SWC44TU) plug-and-play ainsi que des applications Windows et macOS pour une connexion sans fil avec un ordinateur portable ou de bureau
- Contrôle par RS-232 et IP ainsi que gestion d'interface WebGUI
- Couche de sécurité supplémentaire pour une transmission sans fil chiffrée
- Prise en charge d'un maximum de 4 présentations simultanées en écran partagé et d'un maximum de 16 participants en attente
- Image de fond ou logo personnalisable pour la page d'accueil
- Prise en charge du retour tactile sans fil pour écran interactif ainsi que tableau blanc et outil d'annotation en direct
- Prise en charge de l'alimentation par Ethernet (PoE)
- Alimentation locale en CC 12 V

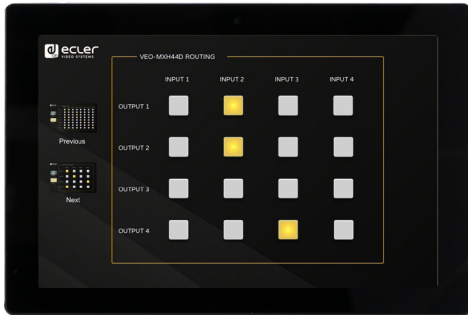


VEO-MXH44D

Matrice 4x4 HDMI 2.0 18 Gbit/s avec Extracteurs Audio et Écran



Intégrable



VEO-MXH44D

La **VEO-MXH44D** est une matrice 4x4 HDMI 2.0 prenant en charge la vidéo jusqu'en résolution 4K/UHD, 60 Hz et échantillonnage de la chrominance de 4:4:4. Elle comprend 8 sorties d'extraction audio analogiques et numériques ainsi que la gestion EDID, un écran LCD et une interface WebGUI intégrée qui permet de configurer et de contrôler l'unité de manière très conviviale. Les sources HDMI peut être sélectionnées au moyen des boutons de la face avant, ou à distance par commandes de liaison série, TCP/IP et IR. Elle est également conforme à la norme HDCP 2.2 et 1.4. La VEO-MXH44D peut charger et lancer jusqu'à 8 préréglages, ce qui en fait une solution très intéressante pour les applications professionnelles qui nécessitent le routage de signaux HDMI vidéo et audio entre des sources et des écrans 4K/UHD avec une gestion intelligente du contrôle.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 4 entrées HDMI 2.0 qui peuvent être acheminées indépendamment vers 4 sorties HDMI 2.0
- Prend en charge le HDMI 2.0 jusqu'en 4K à 60 Hz, YUV 4:4:4, 8 bit, HDR (en 4K à 60 Hz, YUV 4:2:0, 10 bit)
- Prise en charge de la réduction de taille des vidéos Full HD
- Mémorisation de 8 préréglages
- Prend en charge différents formats de transmission audio, notamment Dolby TrueHD, Atmos, DTS-HD Master Audio et DTS:X
- Extraction audio analogique sur connecteur Euroblock asymétrique stéréo ainsi qu'extraction audio numérique stéréo et surround sur connecteur coaxial S/PDIF
- Contrôle par la face avant et l'écran, télécommande IR, contrôle par RS-232, contrôle par IP et WebGUI
- Gestion EDID avancée
- Compatible HDCP 2.2
- Alimentation locale en CC 12 V

4K
ULTRAHD

HDR



18
GBPS

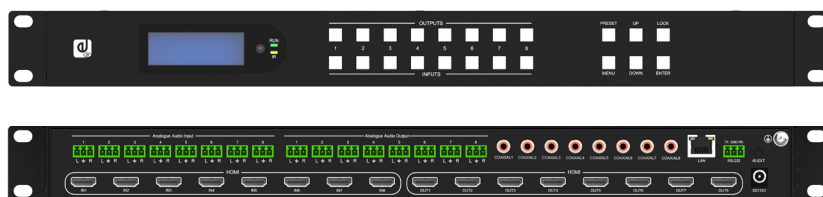
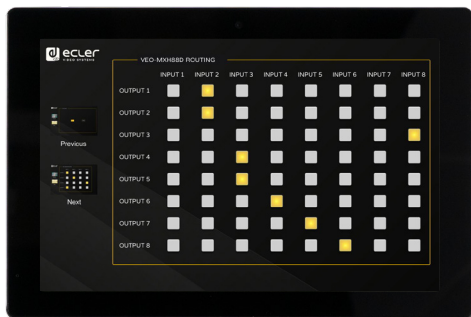
HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

VEO-MXH88D

Matrice 8x8 HDMI 2.0 18 Gbit/s avec Extracteurs Audio et Écran



Intégrable



VEO-MXH88D

La **VEO-MXH88D** est une matrice 8x8 HDMI 2.0 prenant en charge la vidéo jusqu'en résolution 4K/UHD, 60 Hz et échantillonnage de la chrominance de 4:4:4. Elle comprend 8 entrées audio analogiques et 16 sorties d'extraction audio analogiques et numériques ainsi que la gestion EDID, un écran LCD et une interface WebGUI intégrée qui permet de configurer et de contrôler l'unité de manière très conviviale. Les sources HDMI peut être sélectionnées au moyen des boutons de la face avant, ou à distance par commandes de liaison série, TCP/IP et IR. Elle est également conforme à la norme HDCP 2.2 et 1.4. La VEO-MXH88D peut charger et lancer jusqu'à 8 préréglages, ce qui en fait une solution très intéressante pour les applications professionnelles qui nécessitent le routage de signaux HDMI vidéo et audio entre des sources et des écrans 4K/UHD avec une gestion intelligente du contrôle.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 8 entrées HDMI 2.0 qui peuvent être acheminées indépendamment vers 8 sorties HDMI 2.0
- Prend en charge le HDMI 2.0 jusqu'en 4K à 60 Hz, YUV 4:4:4, 8 bit, HDR (en 4K à 60 Hz, YUV 4:2:0, 10 bit)
- Mémorisation de 8 préréglages
- Prend en charge différents formats de transmission audio, notamment Dolby TrueHD, Atmos, DTS-HD Master Audio et DTS:X
- Insertion et extraction audio analogiques sur connecteurs Euroblock asymétriques stéréo ainsi qu'extraction audio numérique stéréo et surround sur connecteur coaxial S/PDIF
- Contrôle par la face avant et l'écran, télécommande IR, contrôle par RS-232, contrôle par IP et WebGUI
- Gestion EDID avancée, CEC, ARC
- Compatible HDCP 2.2
- Alimentation locale en CC 12 V

4K
ULTRAHD

HDR



18
GBPS

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

VEO-SPH48 / 44 / 42

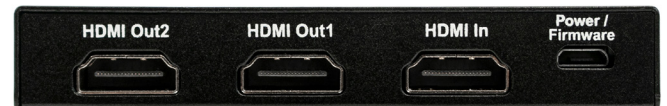
Splitter 1X8 pour HDMI 2.0 / Splitter 1X4 pour HDMI 2.0 / Splitter 1X2 pour HDMI 2.0



VEO-SPH48



VEO-SPH44



VEO-SPH42

VEO-SPH48 Splitter HDMI 1x8 pour formats HDR (High Dynamic Range). Affiche simultanément une source 4K/UHD sur un maximum de huit écrans.

VEO-SPH44 Splitter HDMI 1x4 pour formats HDR (High Dynamic Range). Affiche simultanément une source 4K/UHD sur un maximum de quatre écrans.

VEO-SPH42 Splitter HDMI 1x2 pour formats HDR (High Dynamic Range). Affiche simultanément une source 4K/UHD sur un maximum de deux écrans.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Prend en charge les résolutions jusqu'en 4Kx2K (4096x2160 à 60 Hz, YUV 4:4:4)
- Trois modes de réglage EDID
- Compatible HDCP 2.2/1.4
- Prend en charge la norme Deep Color 36 bit
- Prend en charge les formats LPCM 7.1, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus et DTS-HD Master Audio
- Prend en charge les contenus HDR et 3D
- Prend en charge les débits de données vidéo jusqu'à 18 Gbps
- LED témoins d'alimentation et de signal en face avant



HDR



18 GBPS

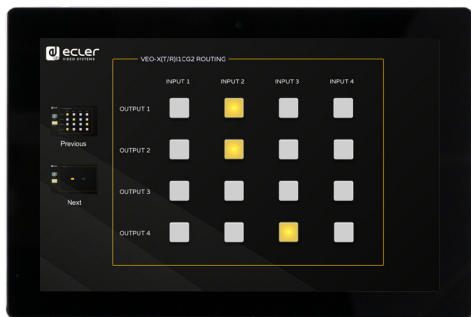


VEO-XTI1CG2 / XRI1CG2

Prolongateur Vidéo H.265 Full HD sur IP



Intégrable



VEO-XTI1CG2



VEO-XRI1CG2



VEO-XTI1CG2



VEO-XRI1CG2

L'émetteur **VEO-XTI1CG2** et le récepteur **VEO-XRI1CG2** composent le prolongateur H.265/H.264 sur IP qui permet la distribution HDMI sur des réseaux Ethernet 1Gbit avec la prise en charge de la vidéo jusqu'en 1080p à 60 Hz. Ces appareils constituent une solution professionnelle de compression de haute qualité à faible bande passante destinée aux configurations point à point et multipoint à multipoint sur un seul câble Cat5e/6/7 de 100 mètres. Les VEO-XTI1CG2 et VEO-XRI1CG2 sont parfaitement adaptés à diverses applications nécessitant également une alimentation par Ethernet (PoE), la gestion audio, la composition de murs vidéo ou le contrôle par RS-232, comme les installations éducatives, commerciales ou d'entreprise, qui réclament des systèmes audiovisuels flexibles et évolutifs. De plus, cet encodeur et ce décodeur peuvent être associés au module de contrôle VEO-XCTRLG2 pour une expérience de gestion étendue avec une interface de configuration WEB intégrée.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- HDMI 1.4 avec résolution vidéo allant jusqu'à 1920x1200p à 60 Hz, 4:4:4
- Distance de transmission allant jusqu'à 100 m sur un câble Cat5e/6/7
- Prise en charge de l'unicast sur les réseaux non gérés de 1Gbit et extension de signal multicast
- Réseaux gérés de 1Gbit
- Prise en charge de la composition de murs vidéo jusqu'à des configurations 9 x 9
- Prise en charge de l'intégration et de l'extraction audio
- Prise en charge des modes d'encodage en flux principal et en flux secondaire
- Prise en charge du renvoi et de la gestion RS-232, TCP/IP, WebGUI à l'aide du module contrôleur VEO-XCTRLG2
- Compatible HDCP 1.4
- Prise en charge de la fonction alimentation par Ethernet (PoE)
- Alimentation locale en CC 12 V

FULLHD

HDMI

PoE



VEO-XCTRLG2

Contrôleur d'Extension Vidéo H.265 Full HD sur IP



Intégrable



VEO-XCTRLG2

Le **VEO-XCTRLG2** est un module contrôleur qui permet à l'utilisateur de gérer et d'exploiter les appareils vidéo sur IP VEO-XTI1CG2 et VEO-XRI1CG2 dans de grands systèmes multipoints. Il possède deux ports LAN (réseau local) dédiés pour accueillir des réseaux indépendants de contrôle et de vidéo. Le VEO-XCTRLG2 offre une interface web dédiée qui comprend un assistant de configuration et offre un contrôle de la matrice, la création et l'exploitation intelligente d'un mur d'images, la sélection de sources par glisser-déposer, la prévisualisation vidéo et des commandes de contrôle par TCP et RS-232. Il prend en charge l'alimentation par Ethernet (PoE pour Power over Ethernet), ce qui fait de cet outil de gestion avancée une solution parfaite pour toutes sortes d'installations audiovisuelles sur IP.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Facilité de création de projet, de contrôle et de gestion du système
- Assistant de configuration pour assigner facilement des appareils à un projet, avec configurations IP automatique, par DHCP et manuelle
- Compatible avec les normes de sécurité HTTPS, SSH, SFTP
- Interface de contrôle graphique Web intégrée acceptant les opérations de glisser-déposer
- Prise en charge de la prévisualisation des images
- Prise en charge de la vidéo, de l'audio, du RS-232, du contrôle et de la gestion du système distribué
- Deux ports LAN dédiés pour accueillir des réseaux indépendants de contrôle et vidéo
- Prise en charge du contrôle par TCP et port RS-232 et du contrôle centralisé par tierce partie
- Protection de multiples circuits, protection contre la foudre et les décharges électrostatiques (ESD)
- Conception fiable du système, assurant un fonctionnement fiable et stable 7j/7 et 24h/24
- Fonctionnalité d'alimentation par Ethernet (PoE)

FULLHD

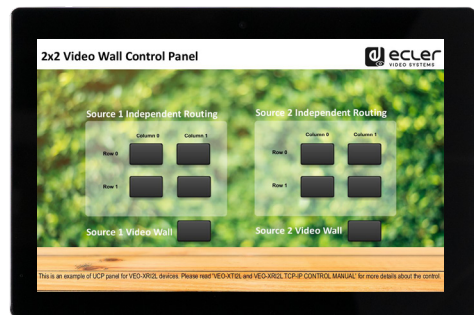
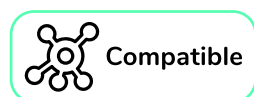
HDMI

PoE



VEO-XTI2L / XRI2L

Extenders Vidéo 4K à Faible Latence sur IP avec Fonctions KVM et Mur d'Images



VEO-XRI2L



VEO-XTI2L



VEO-XRI2L



VEO-XTI2L

Les VEO-XTI2L et VEO-XRI2L sont des extenders HDMI 4K à faible latence sur IP. Ils fournissent également une connexion optionnelle par fibre optique pour rallonger jusqu'à 2 km la transmission de signaux 4K. Cette solution sur IP convient parfaitement à toutes les applications nécessitant une rallonge vidéo à faible latence comme les applications en temps réel ou de type KVM. Un panneau de commande intuitif avec écran à LED permet de sélectionner le canal de flux dès le déballage, sans avoir besoin de connecter d'ordinateur. Une interface sur navigateur Web, des outils PC et un protocole de contrôle par des produits tiers sont disponibles pour un paramétrage détaillé et un contrôle complet.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Prend en charge la composition d'un mur d'images (max. 8x8)
- Extender HDMI UHD 4K sur IP/fibre optique
- Prend en charge les configurations point à point, point à multipoint et multipoint à multipoint
- Rallonge USB2.0 sur IP pour KVM
- Permet des distances de transmission allant jusqu'à 120 m sur un seul câble Cat.5e/6
- Permet des rallonges par fibre optique allant jusqu'à 60 km (monomode)
- Prend en charge les signaux entrants jusqu'en 4K à 60 Hz, YUV 4:2:0 et les sorties en 4K à 30 Hz
- Compatible HDCP 2.2/HDCP 1.4
- Prend en charge la transmission IR large bande bidirectionnelle (38 kHz-56 kHz)
- Prend en charge la transmission RS-232 et le contrôle par Telnet (compatible avec EclerNet Manager et les protocoles de télécommande d'autres marques)
- Comprend une télécommande infrarouge et des commandes en face avant pour le canal d'identification de groupe, avec affichage à LED de l'identifiant du groupe en cours d'utilisation
- Prend en charge les formats Dolby True HD, DTS-HD Master Audio
- Prend en charge les formats vidéo 3D
- Incorporation et extraction stéréo S/PDIF 5.1 et analogique G/D
- Installation facile sur les réseaux locaux (LAN) compatibles Gigabit IGMP
- Les extenders peuvent être alimentés par PoE ou par l'alimentation externe fournie avec l'unité



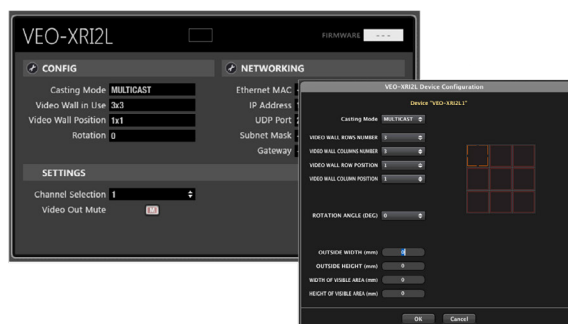
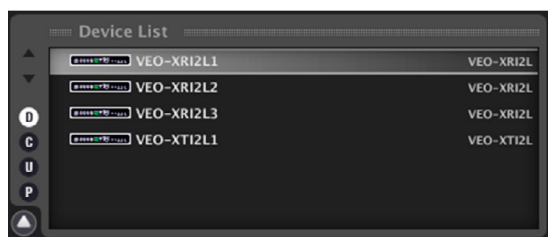
CONTRÔLEZ LA VIDÉO AVEC ECLERNET MANAGER

VEO-XTI2L et VEO-XRI2L deviennent des produits natifs d'EclerNet, grâce à la nouvelle mise à jour du firmware 2.0.

Cette étape importante permet d'offrir aux installateurs AV professionnels une plateforme unique pour l'installation et la mise en service de systèmes de distribution audio et vidéo. De plus, l'utilisateur final pourra contrôler l'ensemble du système AV grâce au WPNETTOUCH, une plateforme unique à écran tactile, et à des panneaux UCP personnalisables Ecler, pour une expérience utilisateur à la fois simple et conviviale.

Les nouveaux logiciel et firmware apporteront les fonctionnalités suivantes :

- Détection des appareils VEO-XTI2L et VEO-XRI2L
- Le logiciel détectera automatiquement les appareils du réseau et ils apparaîtront dans la « Device List » (liste des appareils)
- Configuration des VEO-XTI2L et VEO-XRI2L
- Les fenêtres de configuration du réseau et des appareils permettent de modifier facilement l'adresse IP et les paramètres de base et plus techniques des appareils, comme les options de composition de mur vidéo, afin de simplifier le processus de mise en service. VEO-XTI2L et VEO-XRI2L deviennent des produits natifs d'EclerNet, grâce à la nouvelle mise à jour du firmware 2.0. Cette étape importante permet d'offrir aux installateurs AV professionnels une plateforme unique pour l'installation et la mise en service de systèmes de distribution audio et vidéo



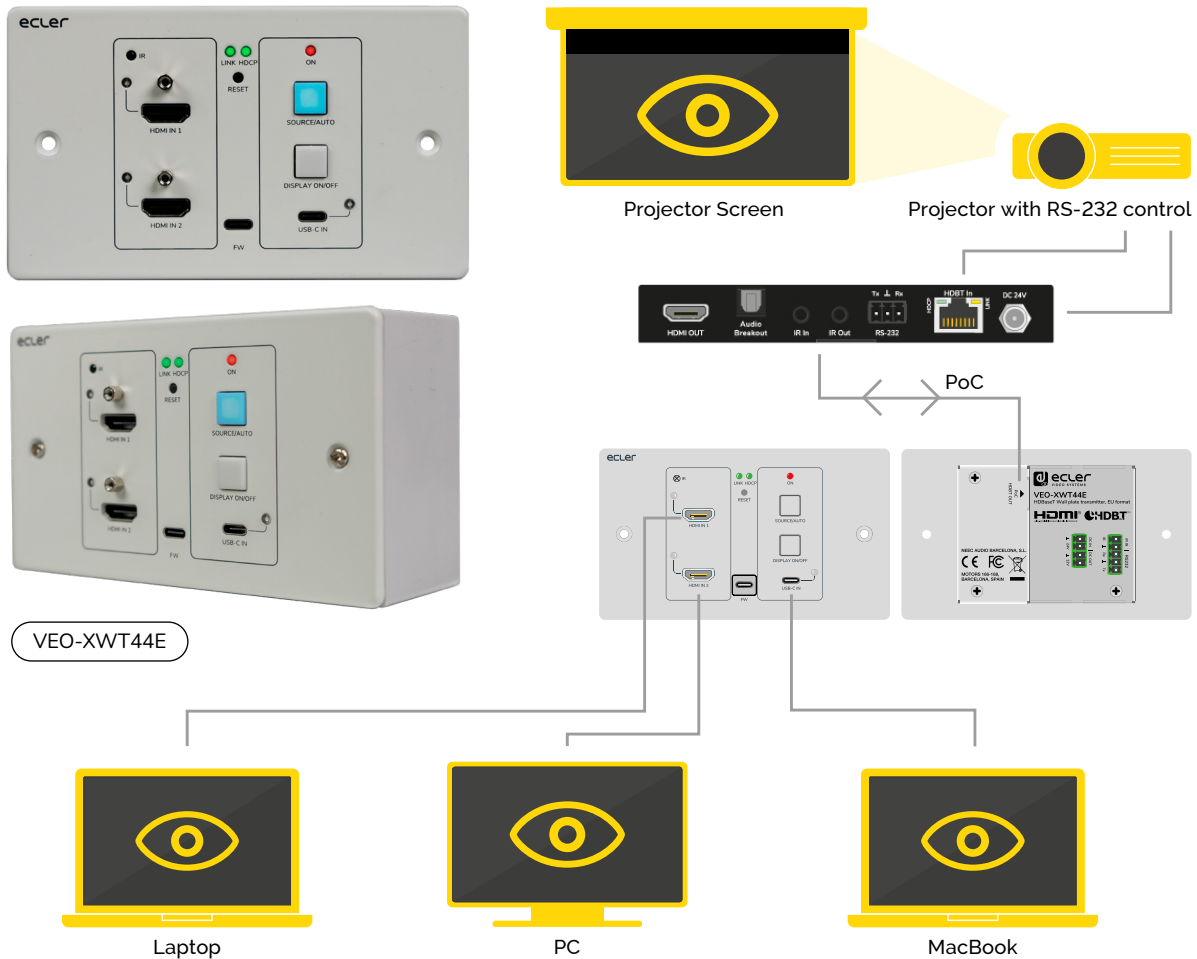
VEO-XWT44E

Panneau Sélecteur / Émetteur 4K HDBaseT 18 Gbps



Intégrable

Extender 4K sur HDBaseT



Le **VEO-XWT44E** Ecler est un émetteur HDBaseT au format de châssis mural européen pour 2 modules. Il permet d'envoyer un signal vidéo 4K à une distance pouvant atteindre 40 m sur un seul câble Cat 5e/6 ou un signal FullHD jusqu'à 70 m lorsqu'il est connecté au VEO-XRT44. Il prend en charge les signaux vidéo en véritable 4K à 60 Hz avec sous-échantillonnage de la chrominance YUV 4:4:4 et HDR 10 à un débit maximal de 18 Gbit/s. Grâce à la fonction PoC (alimentation par câble coaxial) bidirectionnelle, l'émetteur peut être alimenté par le récepteur et vice-versa. Un deuxième bouton peut être utilisé en face avant pour allumer/éteindre un écran par CEC ou être autrement programmé par apprentissage IR ou RS-232 afin d'envoyer deux commandes RS-232, offrant ainsi une option de contrôle simple et polyvalente.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Émetteur HDMI 4K sur plaque murale avec 2 entrées HDMI et 1 entrée USB-C
- Prend en charge le HDMI 2.0, 4Kx2K/60 Hz/4:4:4
- Compatible HDCP 2.2
- Commutation automatique de la source vidéo
- Compression vidéo sans perte pour la technologie HDBaseT, transmission jusqu'à 40 m en 4K et 70 m en 1080p sur câble CATx
- Les écrans peuvent être allumés ou éteints par des commandes CEC et RS-232 au moyen du bouton « DISPLAY ON/OFF »
- Les commandes RS-232 et IR sont retransmises
- Apprentissage des commandes IR pour contrôler la mise sous/hors tension de l'écran
- Retransmission et gestion intelligente d'EDID
- Alimentation PoC bidirectionnelle
- Prise en charge du renvoi de CEC
- Offre des LED indiquant l'état de fonctionnement actuel
- Mise à jour du firmware par port micro-USB
- Protection anti-DES (décharge électrostatique)

4K
ULTRAHD

HDR

18
GBPS

HDMI
HIGH-BANDWIDTH INTERFACE

USB Type-C

HDBaseT

PoH

VEO-XTT44 / XRT44

Kit Extender 4K HDBaseT 18Gbps

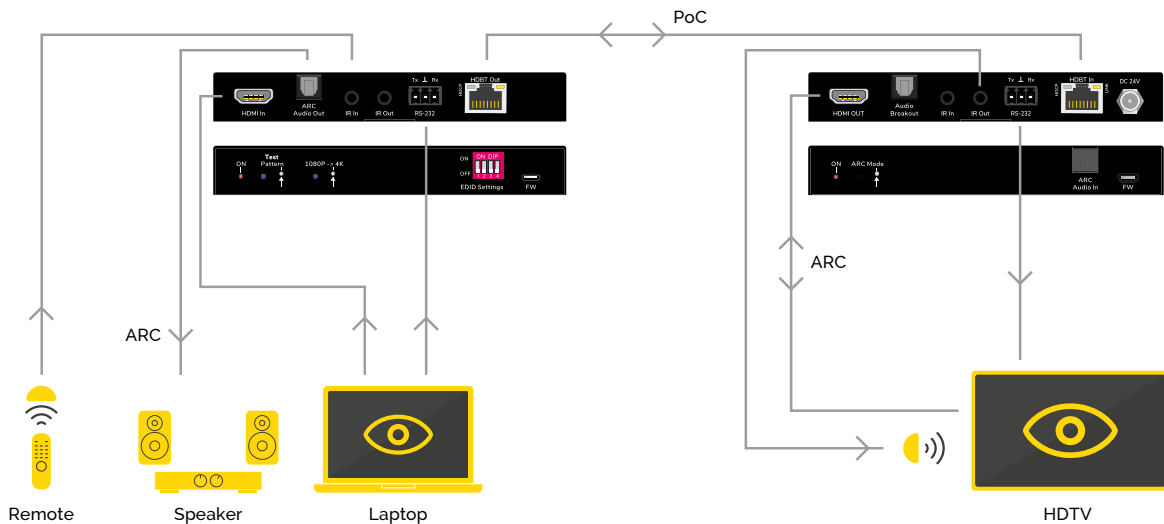
Extender 4K sur HDBaseT



VEO-XRT44



VEO-XTT44



Les **VEO-XTT44** et **VEO-XRT44** Ecler sont des émetteurs et récepteurs HDBaseT professionnels servant de rallonge HDMI 2.0 pour les formats HDR (High Dynamic Range). L'alimentation bidirectionnelle par le câble ou PoH (Power Over HDBaseT) permet d'utiliser une seule alimentation connectée à l'émetteur ou au récepteur, selon les besoins de l'installation. Ce produit est la solution idéale pour les applications résidentielles et commerciales incluant les tout derniers écrans et sources 4K/UHD et HDR.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Prend en charge le HDMI 2.0 et la résolution vidéo HDMI jusqu'à 4K à 60 Hz 4:4:4 HDR
- Prise en charge des HDCP 2.2 et 1.4
- Transmet les signaux 4K à des distances allant jusqu'à 40 mètres et les signaux
- 1080P jusqu'à 70 mètres sur un seul câble CATx
- Prend en charge la conversion ascendante (upscaling) de la résolution vidéo, l'entrée
- 1080P peut être automatiquement convertie en 4K
- Sortie SPDIF sur le récepteur pour l'extraction du signal audio de la source
- Haut débit de 18 Gbit/s
- Gestion EDID avancée : il est possible de sélectionner plusieurs réglages EDID intégrés ou personnalisés
- La mire de test fournit une image 4K/1080P intégrée pour le dépannage
- IR bidirectionnel, RS232 et PoH 24 V
- Prend en charge le protocole ARC
- Prend en charge la transmission du CEC
- Offre des LED d'indication de l'état de fonctionnement actuel
- Mise à jour du firmware par port micro-USB
- Protection DES (décharge électrostatique)

VEO-XPT44A / XPT24

Kit Prolongateur 4K HDMI 2.0 par HDBaseT 18Gbps avec Extraction Audio / Kit Prolongateur 4K HDBaseT 10.2Gbps

Extender 4K sur HDBaseT



VEO-XPT44A

VEO-XPT24

Le **VEO-XPT44A** c'est un kit d'extension HDBaseT professionnel qui comprend un émetteur et un récepteur. Il permet d'envoyer un signal vidéo 4K à une distance pouvant atteindre 40 m ou un signal Full HD jusqu'à 70 m au moyen d'un simple câble Cat 5e/6. Il prend en charge les signaux vidéo 4K à 60 Hz avec sous-échantillonnage de la chrominance YUV 4:4:4 et HDR 10.

Le **VEO-XPT24** permet d'envoyer un signal vidéo 4K sur un simple câble Cat.5e/6 à une distance pouvant atteindre 40 m, ou 70 m pour un signal Full HD. Avec en plus les fonctionnalités RS-232 et IR bidirectionnelles, c'est la solution parfaite comme rallonge d'un signal vidéo HDMI 1.4 et de signaux de commande.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

VEO-XPT44A:

- Kit d'extendeur HDBaseT complet, aucun réglage nécessaire
- Prend en charge une résolution atteignant 4K à 60 Hz, YUV 4:4:4
- Distance de transmission jusqu'à 70 mètres en Full HD et 40 mètres en 4K
- Sortie de renvoi HDMI sur l'émetteur
- Passage IR et RS-232 bidirectionnel
- Alimentation PoH bidirectionnelle (récepteur alimenté par l'émetteur ou vice versa)
- Extraction du signal audio PCM 2.0 sur l'émetteur et le récepteur
- Compatible HDCP 2.2/1.4
- Prise en charge des contenus HDR10 et 3D
- Protection anti-DES (décharge électrostatique)

VEO-XPT24:

- Kit extender complet, aucun réglage nécessaire
- Prise en charge de la Full HD : 1080p à 60 Hz
- Prise en charge de la 4K/UHD : jusqu'à 4096x2160 à 30 Hz (ou 60 Hz avec YUV 4:2:0)
- Distances de transmission jusqu'à 70 mètres en 1080p et 40 mètres en 4K
- Transmission IR et RS-232 bidirectionnelle
- Utilisez un simple câble UTP/STP (Cat.5e/6/7) à la place d'un câble HDMI pour la transmission longue distance
- La terminaison du câble UTP/STP est à la norme IEEE-568B
- Alimentation par HDBaseT (PoH) (le récepteur est alimenté par l'émetteur)
- Compatible HDCP 2.2/1.4
- Équerres de montage fournies

4K
ULTRAHD

HDR

18
GBPS

HDMI

HDBaseT

PoH

VEO-XPS43

Kit Extender Cat. 6 simple 4K



VEO-XPS43

Le **VEO-XPS43** Ecler est un kit prolongateur HDMI professionnel qui permet d'envoyer des signaux audio et vidéo Ultra Haute Définition et des commandes IR sur un même câble Cat.6 à une distance pouvant atteindre 30 m et des signaux FullHD jusqu'à 60 m sans latence. Le VEO-XPS43 possède des fonctions de gestion EDID et prend en charge la transmission des commandes IR pour une intégration transparente. Le VEO-XPS43 est une solution simple et économique pour toutes les applications professionnelles nécessitant une rallonge HDMI Ultra Haute Définition.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

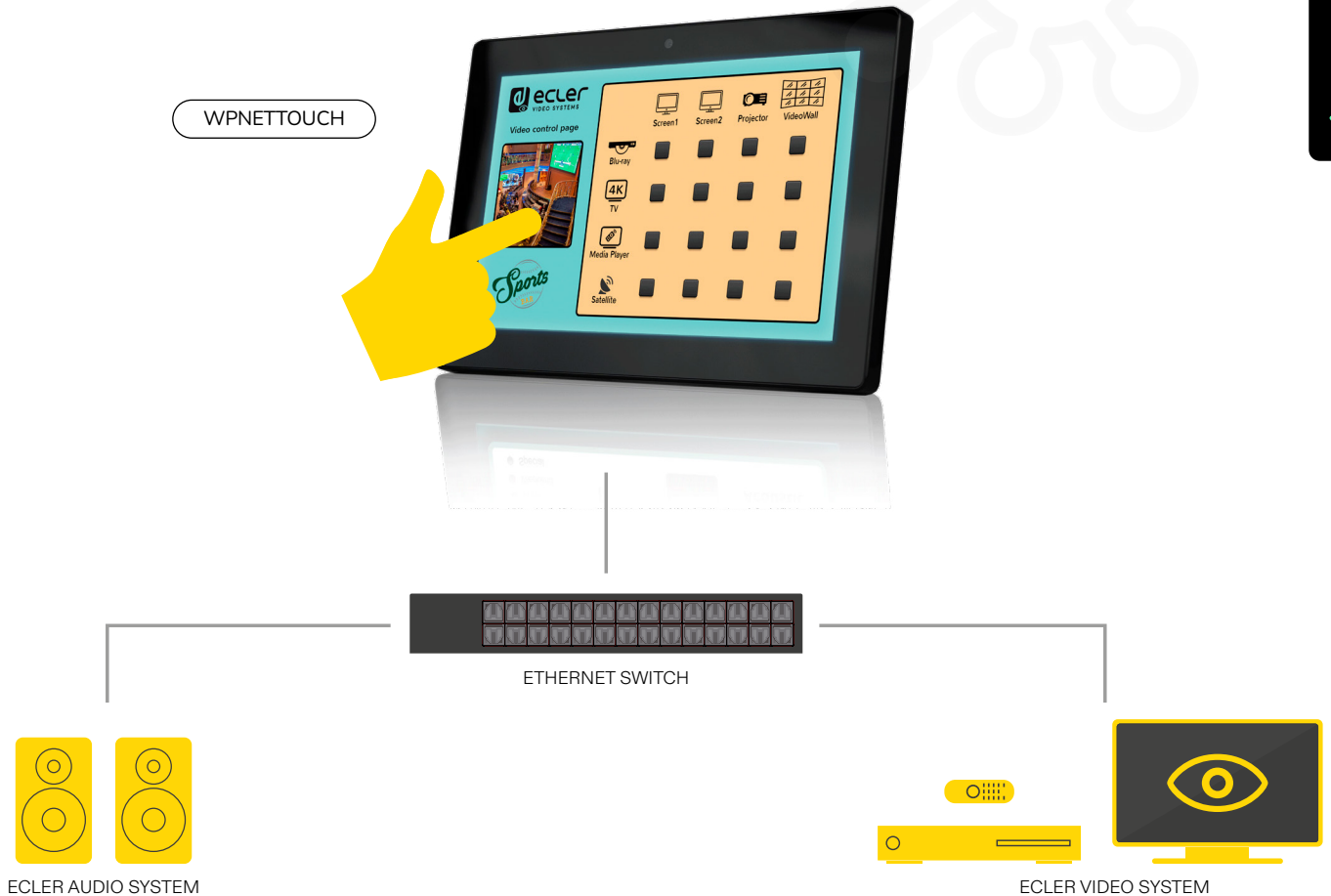
- Kit d'extension HDMI complet pour l'extension des signaux HDMI audio vidéo et IR sur un seul câble Cat.6
- Prend en charge les résolutions Ultra Haute Définition jusqu'à 4K/30 Hz
- Conception compacte pour une installation facile et flexible.
- Prend en charge la copie des données EDID venant de l'écran récepteur ou de l'écran local
- Permet la mise en cascade via un port HDMI OUT supplémentaire
- Prise en charge de la fonction d'alimentation par câble (POC -le récepteur est alimenté par le transmetteur)
- Fonctionne avec les appareils compatibles HDMI et HDCP

WPNETTOUCH

Contrôleur à Écran Tactile de Panneaux de Commande Utilisateur (UCP)



Compatible



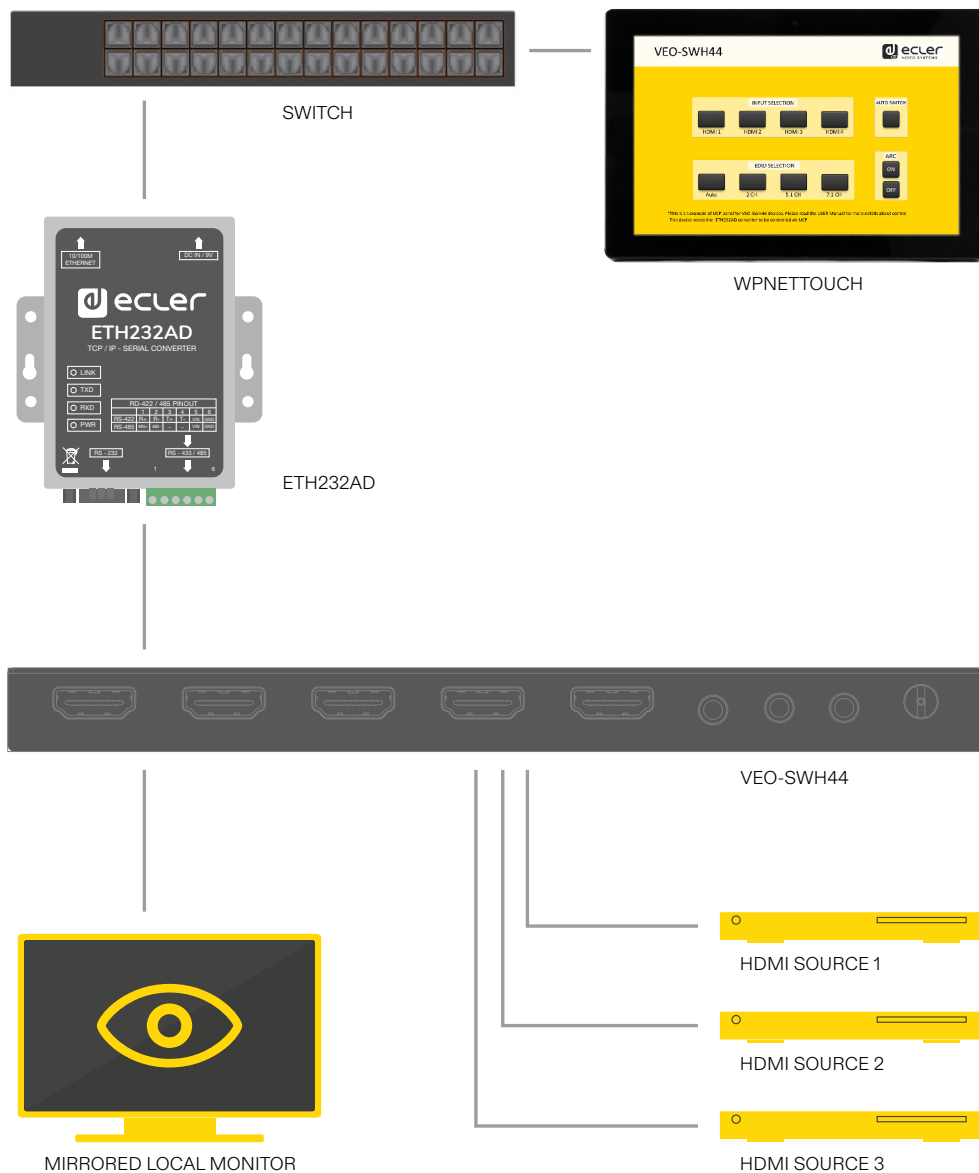
Le **WPNETTOUCH** est un écran tactile TFT capacitif de 10" (25,4 cm) compatible avec tous les produits en réseau de la série VEO et avec tous les produits EclerNet. Quand vous incluez un WPNETTOUCH dans une installation EclerNet ou de la série VEO, il est possible de gérer les périphériques connectés sans utiliser d'ordinateur. Chaque WPNETTOUCH peut être configuré pour fonctionner comme un panneau de contrôle d'une seule zone ou comme un contrôleur multizone global. Il permet d'exécuter des panneaux de commande utilisateur personnalisés capables de contrôler le volume, de sélectionner la source sonore, la source vidéo, de rappeler les presets, de communiquer par TCP/UDP avec les appareils externes, etc.

CONTRÔLE D'ÉQUIPEMENT VIDÉO ECLER : EclerNet Manager permet de créer des panneaux UCP pour contrôler les appareils nativement compatibles EclerNet et également d'autres équipements dotés de protocoles de commande tiers (TCP/IP, UDP, RS-232 au moyen d'un adaptateur Ethernet vers RS-232). Ainsi, un panneau UCP affiché sur une unité WPNETTOUCH, sur un appareil Android®/iOS® + appli UCP Ecler, ou sur un appareil disposant d'un navigateur web peut contrôler des équipements audio Ecler, des équipements vidéo Ecler de la gamme VEO et des équipements d'autres marques.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Écran tactile capacitif de 10" (25,4 cm) pour des surfaces de contrôle entièrement personnalisées
- Client/serveur UCP
- Compatible avec EclerNet, la série VEO et des protocoles de télécommande d'autres marques
- PoE et alimentation électrique locale
- Norme de montage VESA75

ETH232AD



ETH232AD est la nouvelle interface Ethernet-RS232 d'Ecler qui permet de piloter des appareils contrôlables en série via la plateforme EclerNet en utilisant par exemple un WPNETTOUCH ou les multiples options de contrôle offertes par la plateforme, telles que le contrôle par le Web ou un appareil Android®/iOS® grâce à l'appli UCP Ecler.

Avec EclerNet Manager, il est possible de créer des interfaces graphiques personnalisées pour envoyer des commandes à l'ETH232AD, qui sera responsable de la traduction du protocole réseau en protocole RS-232. Ainsi, depuis un WPNETTOUCH, vous pouvez contrôler des appareils audio tels qu'un amplificateur de la série CA, des appareils vidéo tels qu'un sélecteur de la série VEO ou tout autre appareil tiers télécommandable par RS-232 ou RS-485.

VEO-AXS4P / AXS4

Extracteur Audio HDMI 2.0 18 Gbit/s



VEO-AXS4P



VEO-AXS4

Le **VEO-AXS4P** Ecler est un extracteur audio HDMI professionnel qui permet de démultiplexer le signal audio d'un signal HDMI, y compris à partir de sources 4K. Le VEO-AXS4P fournit un signal stéréo analogique LPCM non compressé par sa sortie RCA et sa sortie symétrique Phoenix ainsi que des signaux multicanaux Dolby Digital et DTS par sa sortie numérique coaxiale S/PDIF.

Le **VEO-AXS4** permet d'extraire les signaux audio de signaux HDMI jusqu'en 4K. Il fournit une sortie analogique stéréo sur connecteurs RCA ou une sortie numérique 5.1 sur connecteur Toslink, selon le réglage du commutateur intégré.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

VEO-AXS2P:

- Réglages EDID audio : Auto / 2.0 canaux / 5.1 canaux
- Extrait le signal audio HDMI numérique de l'entrée HDMI à destination de la sortie stéréo analogique à 2 canaux ou de la sortie S/PDIF 5.1
- Amplification et égalisation du signal pour rallonger la distance entre les ports d'entrée et de sortie HDMI jusqu'à 10 mètres
- Prend en charge les formats LPCM, Dolby Digital et DTS
- Prend en charge une résolution atteignant 4K à 60 Hz, YUV 4:4:4
- Prend en charge la norme Deep Color jusqu'en 36 bit
- Prend en charge les fréquences d'échantillonnage jusqu'à 192 kHz et les résolutions jusqu'à 24 bit
- Compatible HDCP 2.2/1.4
- Prend en charge le protocole CEC

VEO-AXS4:

- Extrait le signal audio numérique HDMI de l'entrée HDMI à destination de la sortie stéréo analogique ou de la sortie S/PDIF 5.1
- Réglages EDID audio : Auto/2.0 canaux/5.1 canaux
- Amplification et égalisation du signal pour rallonger la distance entre les ports d'entrée et de sortie HDMI jusqu'à 10 mètres
- Prend en charge le LPCM, le Dolby Digital et le DTS
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 4K à 60 Hz, YUV 4:4:4
- Prend en charge la norme Deep Color jusqu'en 36 bit
- Prend en charge l'échantillonnage jusqu'en 192 kHz et les résolutions jusqu'en 24 bit
- Compatible HDCP 2.2/1.4
- Prend en charge le protocole CEC
- Prend en charge les débits de données vidéo jusqu'à 18 Gbit/s

4K
ULTRAHD

HDR

18
GBPS

HDMI
HIGH SPEED AUDIO VIDEO INTERFACE

VEO-AEXS4 / DACS4

Intégrateur et Extracteur Audio HDMI / Convertisseur N/A (DAC) et Extracteur ARC



VEO-AEXS4



VEO-DACS4

Le **VEO-AEXS4** permet d'extraire les signaux audio des flux HDMI jusqu'à 4K ou d'intégrer un signal analogique stéréo dans le HDMI, en remplaçant le son d'origine. Il fournit une entrée et une sortie analogique stéréo asymétrique sur connecteurs Euroblock, ou une sortie numérique 5.1 sur connecteur coaxial S/PDIF. Le mode de fonctionnement est sélectionnable via le dip-switch intégré.

Le **VEO-DACS4** permet de convertir les signaux audio numériques des entrées HDMI ARC, S/PDIF Toslink ou Coaxial, en un signal analogique stéréo. De plus, il peut être utilisé pour convertir l'audio numérique S/PDIF (Toslink) en Coaxial et vice versa. Il fournit une sortie analogique stéréo asymétrique sur connecteurs Euroblock, et RCA. Le mode de fonctionnement est sélectionnable via le switch intégré.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

VEO-AEXS4:

- Extrait le flux audio du HDMI vers une sortie stéréo analogique ou une sortie audio numérique 5.1
- Intègre une entrée analogique stéréo dans le signal HDMI en remplacement du son d'origine
- Prend en charge une résolution atteignant 4K à 60 Hz, YUV 4:4:4, 18 Gbit/s
- Prend en charge la 3D, HDR
- Compatible HDCP2.2/1.4

VEO-DACS4:

- Prend en charge les entrées HDMI ARC, S/PDIF optique et coaxiale
- Prend en charge une sortie analogique symétrique sur connecteur Euroblock, une sortie analogique asymétrique sur connecteur RCA et une sortie numérique S/PDIF sur connecteurs optique (Toslink) et coaxial
- Sélecteur de source d'entrée en face avant
- Prend en charge les formats DTS, Dolby Digital et PCM jusqu'à 5.1 canaux

VEO-AEXS4: **4K** ULTRAHD HDR

18 GBPS

VEO-AEXS4 / VEO-DACS4:

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

VEO-CAP4U

Capture Vidéo USB Professionnelle



VEO-CAP4U

La **VEO-CAP4U** est un dispositif plug-and-play de capture vidéo HDMI vers USB destiné aux créateurs de médias en ligne, aux marchés de l'éducation et des entreprises, etc. qui ont besoin d'une solution professionnelle pour capturer et diffuser leur contenu audiovisuel. Ce produit est conçu pour enregistrer facilement de la vidéo et de l'audio à partir d'une source HDMI, et l'envoyer à un PC / MAC par USB 3.0 sans avoir besoin d'alimentation externe ni de pilotes pour l'installation. Une entrée ligne symétrique mixe automatiquement une source sonore externe avec le flux audio principal. Cela peut servir dans une application typique à codec logiciel pour ajouter le signal du système de conférence d'un microphone à la source audio d'une caméra HDMI. La VEO-CAP4U comprend également une fonction permettant d'extraire les données audio de l'entrée HDMI à destination de la sortie stéréo asymétrique.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Capturez l'audio et la vidéo à partir de sources HDMI
- La résolution vidéo du renvoi HDMI peut atteindre 4K à 60 Hz, 4:4:4, HDR10
- Prend en charge le renvoi HDMI pour la connexion d'un dispositif d'affichage
- Capturez des résolutions allant jusqu'à 1080p à 60 Hz par le port USB
- Compatible avec de multiples applications tierces sur Windows et macOS
- Entrée ligne symétrique mono et sortie ligne asymétrique stéréo
- Conforme aux normes UAC et UVC, aucun pilote n'est requis
- Alimentée par le port USB, aucune alimentation externe n'est requise

4K
ULTRAHD

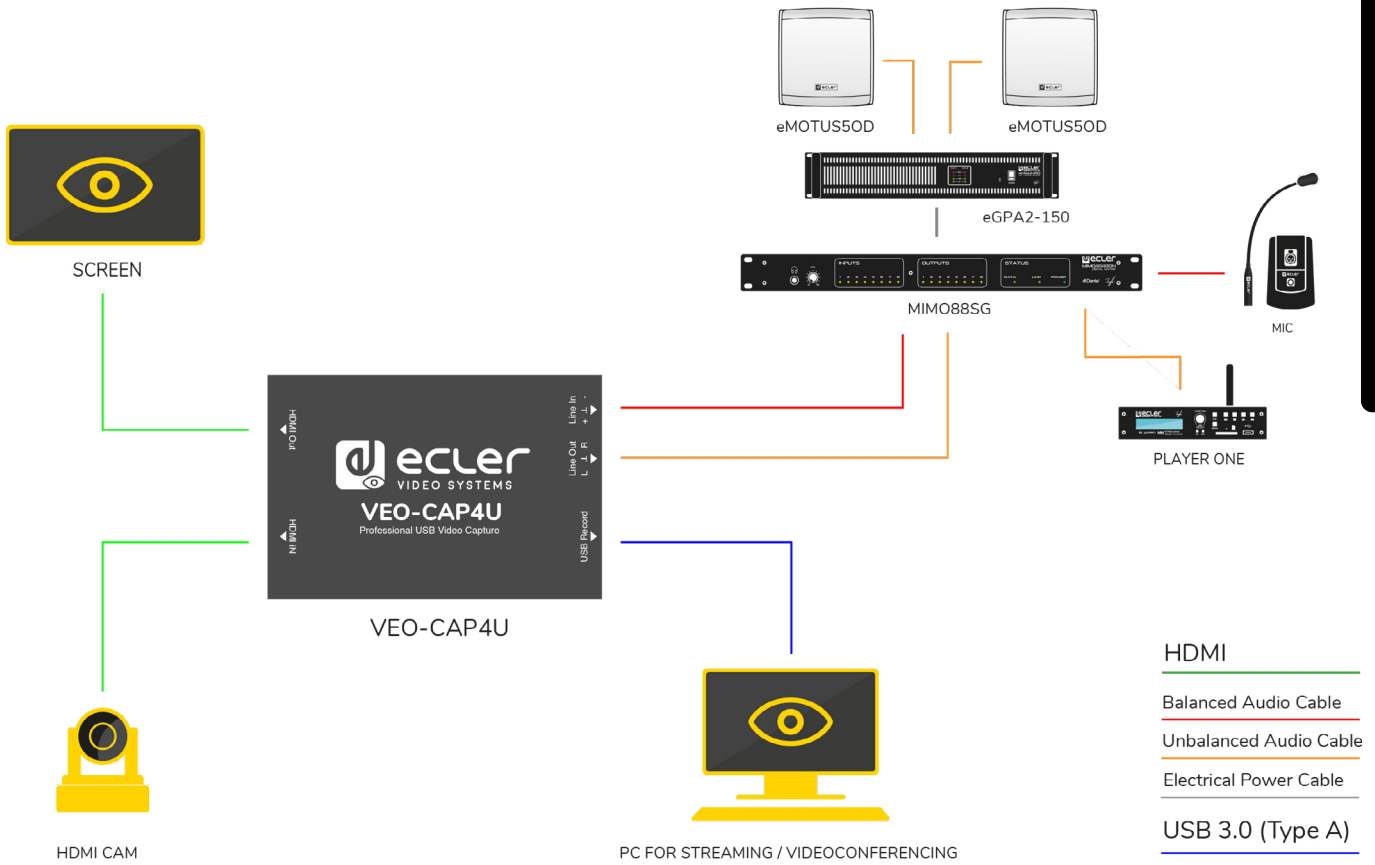
FULLHD

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



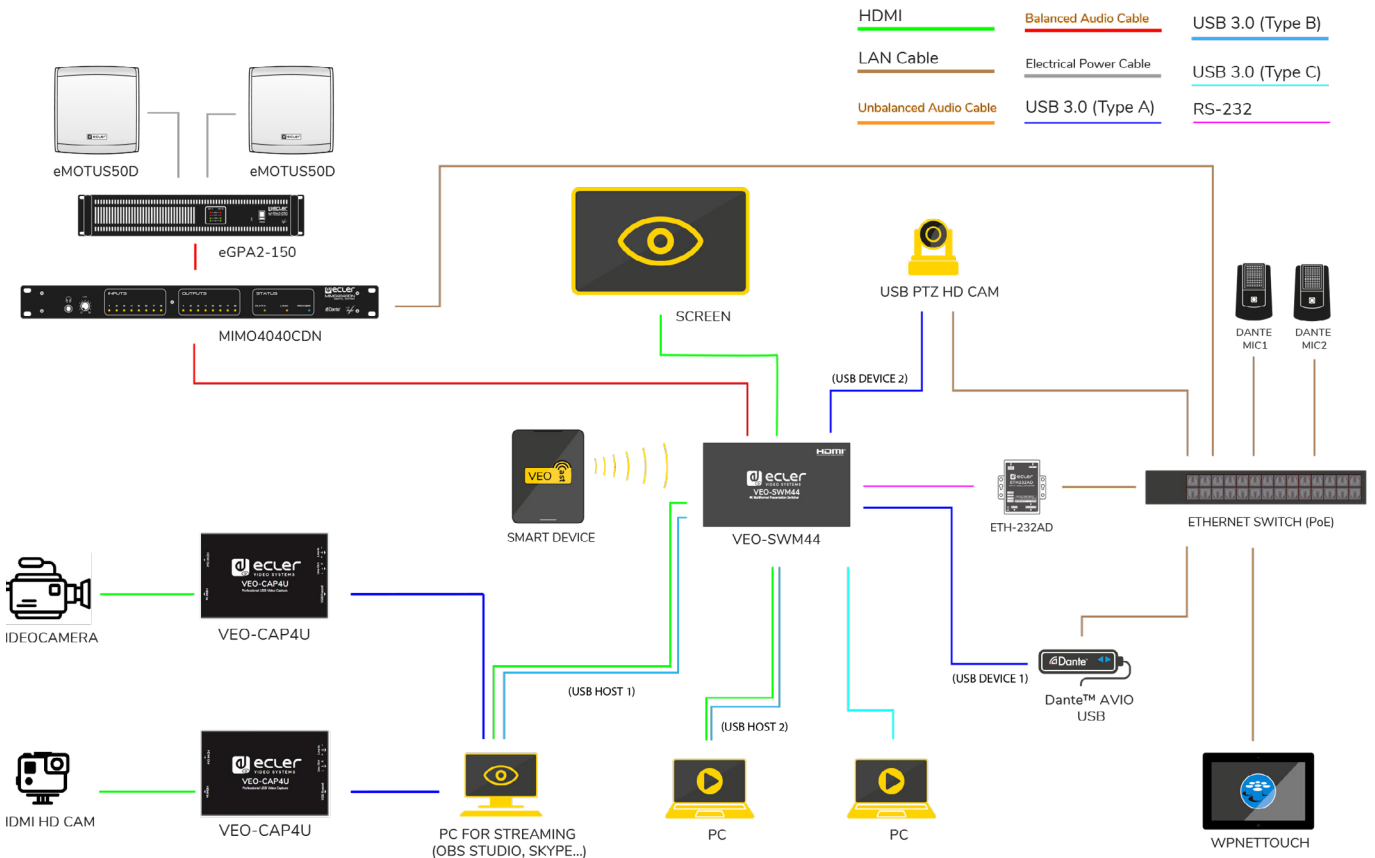
Huddle Room AV Installation

Using VEO-CAP4U



AV MULTIPURPOSE ROOM

Using VEO-CAP4U & VEO-SWM44



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

Câble HDMI 2.0



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

Cette famille de câbles HDMI 2.0 professionnels est spécialement conçue pour compléter la gamme de produits vidéo Eclair. Elle offre 7 longueurs standard de 0,5m, 1 m, 2 m, 3m, 5 m 8m y 10 m. Ces câbles de haute qualité sont la solution parfaite pour les installations professionnelles, assurant des connexions HDMI 2.0 fiables et transparentes jusqu'à 18 Gbit/s. Tous les câbles prennent en charge les signaux HDMI, Ethernet, audio et de contrôle (ARC et CEC).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Horloge HDMI maximale prise en charge : 600 MHz
- Débit de données TMDS pris en charge : 18 Gbit/s
- Profondeur de couleur maximale prise en charge : 48 bit/px
- Résolution maximale prise en charge : 4096x2160p60
- HEAC (HDMI Ethernet Audio Control)

4K
ULTRAHD

HDR

18
GBPS

HDMI
HIGH SPEED WITH AUDIO RETURN CHANNEL

VEO-RACK19

Étagère de Montage en Rack 19"



VEO-RACK19

Le **VEO-RACK19** Ecler est un support de montage universel compatible avec les racks 19" standard. Il permet de monter en rack plusieurs appareils ayant des formats différents comme ceux de la série VEO.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Étagère universelle pour le montage en rack de tous les produits VEO
- Les produits peuvent être montés à l'avant ou à l'arrière de l'étagère
- Comprend 12 vis M3 avec écrous et de l'adhésif Dual Lock™ pour les appareils non équipés d'équerres de fixation
- Trous centraux pour les faisceaux de câbles

Tableau des spécifications VEO

	SWITCHERS			MATRIXES	
	VEO-SWH44	VEO-SWM44	VEO-SWC44	VEO-MXH44D	VEO-MXH88D
INPUTS					
HDMI	4	2	-	4	8
VGA	-	-	-	-	-
DisplayPort	-	-	-	-	-
USB-C Video	-	1	-	-	-
HDBaseT	-	Yes	-	-	-
H.264 Streaming	-	-	-	-	-
Fiber Port	-	-	-	-	-
USB Control	-	Yes	Yes	-	-
RS232	1	1	1	1	1
IR	1	-	-	1	1
SPDIF	-	-	-	-	-
Stereo Analogue Audio	-	-	-	-	8
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@30 Hz Support	Yes	-	-	Yes	Yes
4K@60 Hz Support	Yes	-	-	Yes	Yes
OUTPUTS					
HDMI	1	1	1	4	8
HDBaseT	-	-	-	-	-
H.264 Streaming	-	-	-	-	-
Fiber Port	-	-	-	-	-
USB Control	-	Yes	Yes	-	-
RS232	1	-	-	1	1
IR	-	-	-	1	1
SPDIF	Optical	-	-	4 (Coaxial)	8 (Coaxial)
Stereo Analogue Audio	1	1	1	8	8
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@60 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
FEATURES					
Videowall	-	-	-	-	-
Video Scaler	-	-	-	-	-
EDID Management	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
HDR	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	-	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision
HDCP Support	Yes	Yes	-	Yes	Yes
USB AV Capture	-	-	-	-	-
CEC	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
Audio Embedding	-	-	-	-	LPCM 2.0
Audio Extraction	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0	LPCM 2.0	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0
ARC	Yes	-	-	-	-
RS232 Extension	-	-	-	-	-
IR Extension	-	-	-	Yes	-
Audio Extension	-	-	-	-	-
KVM Extension	-	Yes	Yes	-	-
Cat.6a/7 Extension	-	-	-	-	-
PoE, PoH, PoC	-	-	Yes	-	-
USB Power	-	-	-	-	-
CONTROL OPTIONS					
Web	-	Yes	Yes	Yes	Yes
Telnet	-	-	-	Yes	Yes
RS232	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
IR	Yes	-	-	Yes	Yes
GPI	-	-	-	-	-
EclerNet Manager	Integrable (ETH232AD)	Integrable (ETH232AD)	Integrable	Integrable	Integrable
DIMENSIONS					
Dimensions (HxLxW)	12x180x85mm / 0,47"x7,09"x1,77"	44x220x150mm / 1,76"x8,66"x5,90"	41x220x120mm / 1,61"x8,66"x4,72"	34x216x128mm / 1,34"x8,50"x5,04"	44x482x220mm / 1,73"x18,97"x8,66"
Weight	300g / 0,66 lb	1250g / 2,75 lb	1000g / 2,20 lb	470g / 1,04 lb	2800g / 6,17 lb



SPLITTERS			VIDEO DISTRIBUTION OVER IP			
VEO-SPH48	VEO-SPH44	VEO-SPH42	VEO-XTI1CG2	VEO-XRI1CG2	VEO-XTI2L	VEO-XRI2L
1	1	1	1	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	Yes	-	-
-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	1	1	1	1
-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	1	1	-
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	-	-	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	-	-	-	-
8	4	2	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	Yes	-	-
-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	1	1	1	1
-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	Optical
-	-	-	1	1	-	1
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	-	-	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	-	-	-	-
-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	-	Downscaling	Downscaling	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	-	-	Yes	Yes
HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	-	-	-	-
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	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	-	LPCM 2.0	-
-	-	-	LPCM 2.0	LPCM 2.0	-	LPCM 2.0, SPDIF
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	120m@FullHD	120m@FullHD	100m/60Km@4K30	100m/60Km@4K30
-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	Yes	-	-	-	-
-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Integrable	Integrable	Compatible	Compatible
17x248x110mm / 0,67"x9,76"x4,33"	17x150x65mm / 0,67"x5,90"x2,56"	15x94x61mm / 0,59"x3,70"x2,40"	21,5x95x120mm / 0,85"x3,74"x4,72"	21,5x95x120mm / 0,85"x3,74"x4,72"	30x160x104mm / 1,18"x6,30"x4,09"	30x160x104mm / 1,18"x6,30"x4,09"
610g / 1,34 lb	245g / 0,54 lb	120g / 0,26 lb	74g / 0,16 lb	74g / 0,16 lb	470g / 1,04 lb	470g / 1,04 lb

Tableau des spécifications VEO

	4K HDBaseT EXTENDERS				
	VEO-XPT44	VEO-XPT24	VEO-XTT44	VEO-XRT44	VEO-XWT44E
INPUTS					
HDMI	1 (TX)	1 (TX)	1	-	2
VGA	-	-	-	-	-
DisplayPort	-	-	-	-	-
USB-C Video	-	-	-	-	1
HDBaseT	1 (RX)	1 (RX)	-	1	-
H.264 Streaming	-	-	-	-	-
Fiber Port	-	-	-	-	-
USB Control	-	-	-	-	-
RS232	1	1	1	1	1
IR	1	1	1	1	1
SPDIF	-	-	-	Optical	-
Stereo Analogue Audio	-	-	-	-	-
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@60 Hz Support	Yes	-	Yes	Yes	Yes
OUTPUTS					
HDMI	1 (TX) / 2 (RX)	1 (RX)	-	1	-
HDBaseT	1 (TX)	1 (TX)	1	-	1
H.264 Streaming	-	-	-	-	-
Fiber Port	-	-	-	-	-
USB Control	-	-	-	-	-
RS232	1	1	1	1	1
IR	1	1	1	1	-
SPDIF	-	-	Optical	Optical	-
Stereo Analogue Audio	-	-	-	-	-
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@60 Hz Support	Yes	-	Yes	Yes	Yes
FEATURES					
Videowall	-	-	-	-	-
Video Scaler	-	-	Yes	-	-
EDID Management	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
HDR	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10
HDCP Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
USB AV Capture	-	-	-	-	-
CEC	-	Yes	Yes	Yes	Yes
Multichannel Audio	Dolby Atmos / DTS X	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X
Audio Embedding	-	-	SPDIF	SPDIF	-
Audio Extraction	-	-	SPDIF	SPDIF	-
ARC	-	-	Yes	Yes	-
RS232 Extension	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
IR Extension	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Audio Extension	-	-	Yes	Yes	-
KVM Extension	-	-	-	-	-
Cat.6a/7 Extension	40m@4K60 70m@ FullHD	40m@4K30 70m@ FullHD	40m@4K60 70m@ FullHD	40m@4K60 70m@ FullHD	40m@4K60 70m@ FullHD
PoE, PoH, PoC	Bidirectional	RX powered by TX	Bidirectional	Bidirectional	Bidirectional
USB Power	-	-	-	-	-
CONTROL OPTIONS					
Web	-	-	-	-	-
Telnet	-	-	-	-	-
RS232	-	-	-	-	Yes
IR	-	-	-	-	Yes
GPI	-	-	-	-	-
EclerNet Manager	-	-	-	-	Integrable (ETH232AD)
DIMENSIONS					
Dimensions (HxLxW)	20x140x67mm / 0,79"x5,51"x2,64"	25x105x71mm / 0,98"x4,13"x2,79"	20x140x67mm / 0,79"x5,51"x2,64"	20x140x67mm / 0,79"x5,51"x2,64"	20x140x67mm / 0,79"x5,51"x2,64"
Weight	700g (pair) / 1,54 lb (pair)	700g (pair) / 1,54lb (pair)	700g (pair) / 1,54 lb (pair)	700g (pair) / 1,54 lb (pair)	700g (pair) / 1,54 lb (pair)



HDMI EXTENDERS	AUDIO EXTRACTOR				AV INTERFACES	ACCESSORIES
VEO-XPS43	VEO-AXS4	VEO-AEVS4	VEO-AXS4P	VEO-DACS4	VEO-CAP4U	VEO-RACK19
1	1	1	1	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	Optical / Coax	1 (Joint Stereo)	-
Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes	-
Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes	-
-	Yes	Yes	Yes	-	Yes	-
1 (TX) / 1 (RX)	1	1	1	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
-	Optical	Coax	Coax	Optical / Coax	-	-
-	1	1	2	2	1	-
Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes	-
Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes (Loop Out)	-
-	Yes	Yes	Yes	-	Yes (Loop Out)	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Yes	-	-	-	-	-	-
-	HDR10	HDR10	HDR10	-	HDR10	-
Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes	-
-	-	-	-	-	FullHD	-
-	Yes	-	Yes	-	-	-
Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby Atmos / DTS X	-
-	-	LPCM 2.0	-	-	LPCM 2.0	-
-	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0	-
-	-	-	-	Yes	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Yes	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
30m@4K30 60m@ FullHD	-	-	-	-	-	-
Rx powered by TX	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	Yes	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
16,5x79,5x69mm / 0,65"x3,13"x2,71"	29x105x65mm / 1,14"x4,13"x2,56"	28,3x104,4x89mm / 1,11"x4,11"x3,5"	21,5x129x77mm / 0,85"x5,08"x3,03"	21x47,6x96,2mm / 0,83"x1,87"x3,79"	12x102x68mm / 0,59"x4,02"x2,68"	88x366x483mm / 0,47"x7,09"x1,77"
262g (pair) / 0.58 lb(pair)	175g / 0.39 lb	155g / 0.34 lb	244g / 0.538 lb	140g / 0.309 lb	75g / 0.165lb	2.55 kg / 5.62 lb

Produits par Ordre Alphabétique

Tenez-vous informé



Newsletter



Voulez-vous être tenu au courant des nouveautés des nos produits et solutions?
Inscrivez-vous ici et vous recevrez périodiquement notre bulletin!



ecler

ECLER PROAUDIO, S.L.

08040 Barcelona, ESPAGNE

T. (+34) 932 238 400

www.ecler.com

information@ecler.com

NEEC AUDIO DEUTSCHLAND GMBH

28359 Bremen, ALLEMAGNE

T. (+49) 0421 - 98976170

www.neec-audio.de

info@neec-audio.de



www.ecler.com



Toutes les données sont sujettes à variation dans le cadre des tolérances de production. ECLER - NEEC AUDIO BARCELONA S.L. se réserve le droit d'apporter à la fabrication ou à la conception des modifications ou des améliorations qui pourraient modifier ces spécifications.