

VEO-DACS4

VEO-DACS4

Intégrateur et extracteur audio HDMI 2.0



MODE D'EMPLOI

SOMMARIE

1. REMARQUE IMPORTANTE	3
2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....	4
3. NOTE IMPORTANTE	5
4. INTRODUCTION.....	5
4.1 <i>Caractéristiques principales</i>	5
5. CONTENU DE L'EMBALLAGE	5
6. DESCRIPTION DES FACES.....	6
6.1. <i>Face avant</i>	6
6.2. <i>Face arrière</i>	6
7. CONNEXION DES APPAREILS.....	7
7.1. <i>Branchements et fonctionnement</i>	7
8. SCHÉMA TECHNIQUE	8
9. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	9

1. REMARQUE IMPORTANTE



WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN


AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR



Le symbole d'éclair avec une flèche, à l'intérieur d'un triangle équilatéral, avertit l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse », non isolée, à l'intérieur de l'enceinte du produit, assez importante pour constituer un risque d'électrocution des personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de l'existence d'importantes instructions d'opération et de maintenance (entretien courant) dans les documents qui accompagnent l'appareil.

AVERTISSEMENT (le cas échéant): Les bornes marquées du symbole "  " peuvent avoir une ampleur suffisante pour constituer un risque de choc électrique. Le câblage externe connecté aux bornes nécessite l'installation par une personne instruite ou l'utilisation de câbles ou de câbles prêts à l'emploi.

AVERTISSEMENT: afin d'éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou l'humidité

AVERTISSEMENT: Les appareils de construction de type I doivent être raccordés à l'aide d'une prise avec protection de terre.

2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Prenez en compte tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyez-le uniquement à l'aide d'un chiffon sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures d'aération. Installez-le en respectant les instructions du fabricant.
8. Ne l'installez pas près de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches d'air chaud, des cuisinières ou d'autres appareils (amplificateurs inclus) qui produisent de la chaleur.
9. Ne neutralisez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de terre du cordon d'alimentation. Une fiche polarisée a deux lames, l'une plus large que l'autre. Une fiche de terre a deux broches identiques et une troisième pour la mise à la terre. Cette troisième broche est destinée à votre sécurité. Si le câble fourni ne rentre pas dans la prise, demandez à un électricien de remplacer cette prise obsolète.
10. Protégez le cordon d'alimentation afin qu'il ne soit ni écrasé ni pincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et à l'endroit où ils sortent de l'appareil.
11. N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant.
12. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
13. Pour toute réparation, veuillez contacter un service technique qualifié. Une réparation est nécessaire si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou a été endommagé d'une quelconque façon, par exemple si le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés dedans, si l'appareil a été exposé à la pluie ou est tombé.
14. Déconnexion du secteur : appuyer sur l'interrupteur POWER désactive les fonctions et les voyants de l'amplificateur, mais la déconnexion totale de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation du secteur. C'est la raison pour laquelle vous devez toujours y avoir facilement accès.
15. Cet appareil doit être impérativement relié à la terre via son câble d'alimentation.
16. Une partie de l'étiquetage du produit se trouve à la base du produit.
17. Cet appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou des éclaboussures, et aucun élément rempli d'eau, comme des vases, ne doit être placé sur le dessus de l'appareil.



AVERTISSEMENT : Ce produit ne doit en aucun cas être mis au rebut en tant que déchet urbain non sélectionné. Allez au centre de traitement des déchets électriques et électroniques le plus proche.

NEEC AUDIO BARCELONA, S.L décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient être causés à des personnes, des animaux ou des objets par le non-respect des avertissements ci-dessus.

3. NOTE IMPORTANTE

Merci d'avoir choisi notre **Intégrateur et extracteur audio HDMI 2.0, VEO-DACS4**.

Il est **TRÈS IMPORTANT** de lire attentivement ce mode d'emploi et d'en comprendre parfaitement le contenu avant d'effectuer toute connexion afin de maximiser votre utilisation et de tirer les meilleures performances de cet équipement.

Pour garantir le bon fonctionnement de cet appareil, nous recommandons que sa maintenance soit assurée par nos services techniques agréés.

Tous les produits ECLER bénéficient de garantie, veuillez-vous référer sur www.ecler.com ou la carte de garantie incluse avec cet appareil pour la période de validité et ses conditions.

4. INTRODUCTION

Le VEO-DACS4 permet de convertir en signal analogique stéréo les signaux audio numériques des entrées HDMI ARC, S/PDIF optique ou coaxiale. En outre, il peut être utilisé pour convertir l'audio numérique S/PDIF de l'entrée optique en coaxial et vice versa. Il fournit deux sorties analogiques stéréo différentes : une symétrique sur connecteur Euroblock et une asymétrique sur connecteur RCA. Le mode de fonctionnement se sélectionne au moyen du commutateur intégré.

4.1 Caractéristiques principales

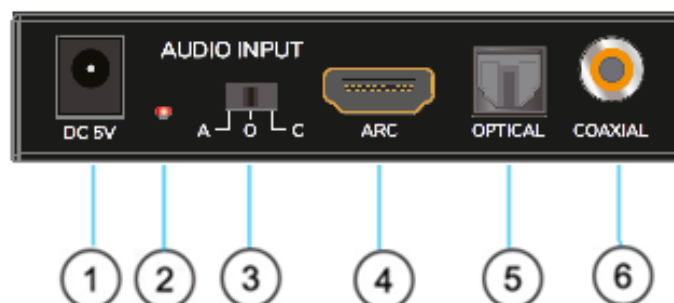
- Entrées HDMI ARC, S/PDIF optique et coaxiale.
- Comprend une sortie analogique stéréo symétrique sur connecteur Euroblock, une sortie analogique stéréo asymétrique sur connecteur RCA et sorties numériques S/PDIF sur connecteurs optique et coaxial.
- Sélecteur de source d'entrée en face avant.
- Prend en charge les formats DTS, Dolby Digital et PCM jusqu'à 5.1 canaux.

5. CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 VEO-DACS4.
- 1 bloc d'alimentation.
- 2 connecteurs Euroblock à 3 broches.

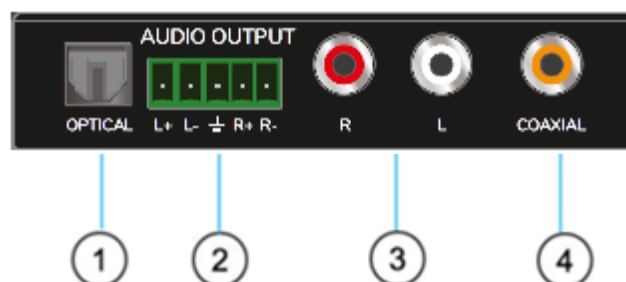
6. DESCRIPTION DES FACES

6.1. Face avant



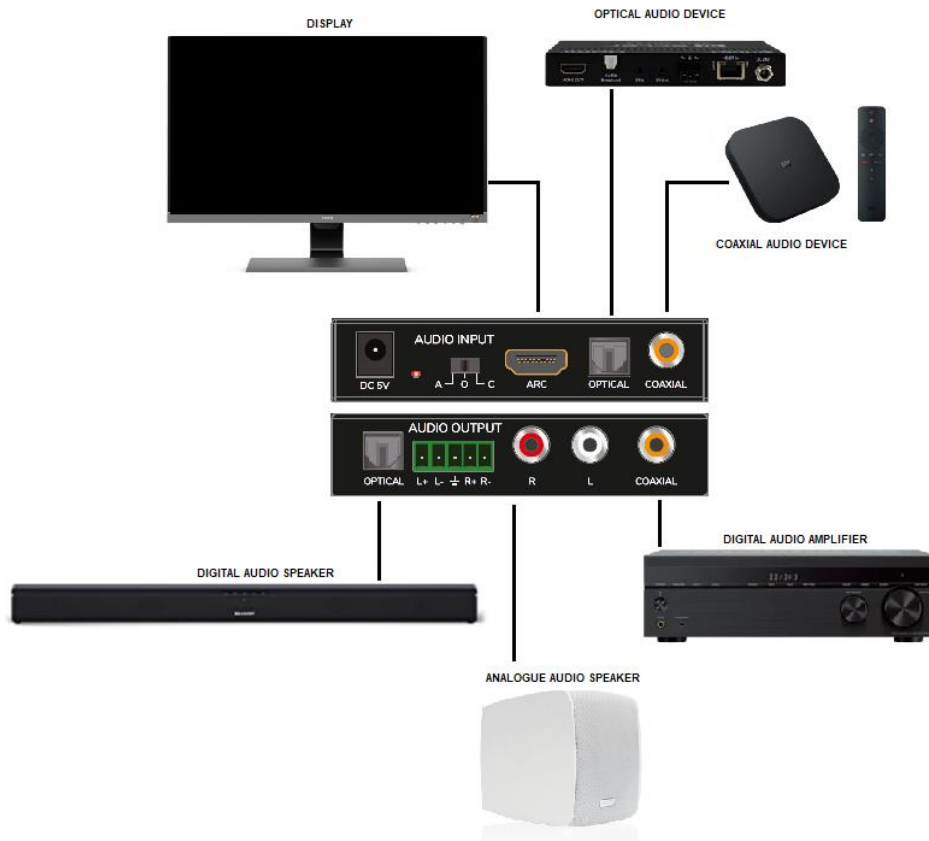
1. **DC 5V** : connecteur d'alimentation.
2. **LED D'ALIMENTATION** : cette LED s'allume en rouge lorsque l'appareil est correctement alimenté.
3. **SELECTEUR D'ENTRÉE AUDIO** : permet de sélectionner la source audio à convertir. Les trois options disponibles sont ARC, Optique, Coaxial.
4. **ARC** : branchez ce port d'entrée HDMI à un port HDMI ARC d'un appareil d'affichage.
5. **OPTICAL** : branchez cette entrée optique à une source audio numérique.
6. **COAXIAL** : branchez cette entrée coaxiale à une source audio numérique.

6.2. Face arrière



1. **OPTICAL** : branchez cette sortie à une entrée audio numérique.
2. **SORTIE ANALOGIQUE SYMÉTRIQUE** : branchez ce connecteur Euroblock avec sortie analogique stéréo symétrique à une entrée analogique symétrique stéréo.
3. **SORTIE ANALOGIQUE ASYMÉTRIQUE** : branchez ce connecteur RCA avec sortie analogique stéréo asymétrique à une entrée analogique asymétrique stéréo.
4. **Sortie COAXIAL** : branchez cette sortie numérique coaxiale à une entrée audio numérique.

7. CONNEXION DES APPAREILS

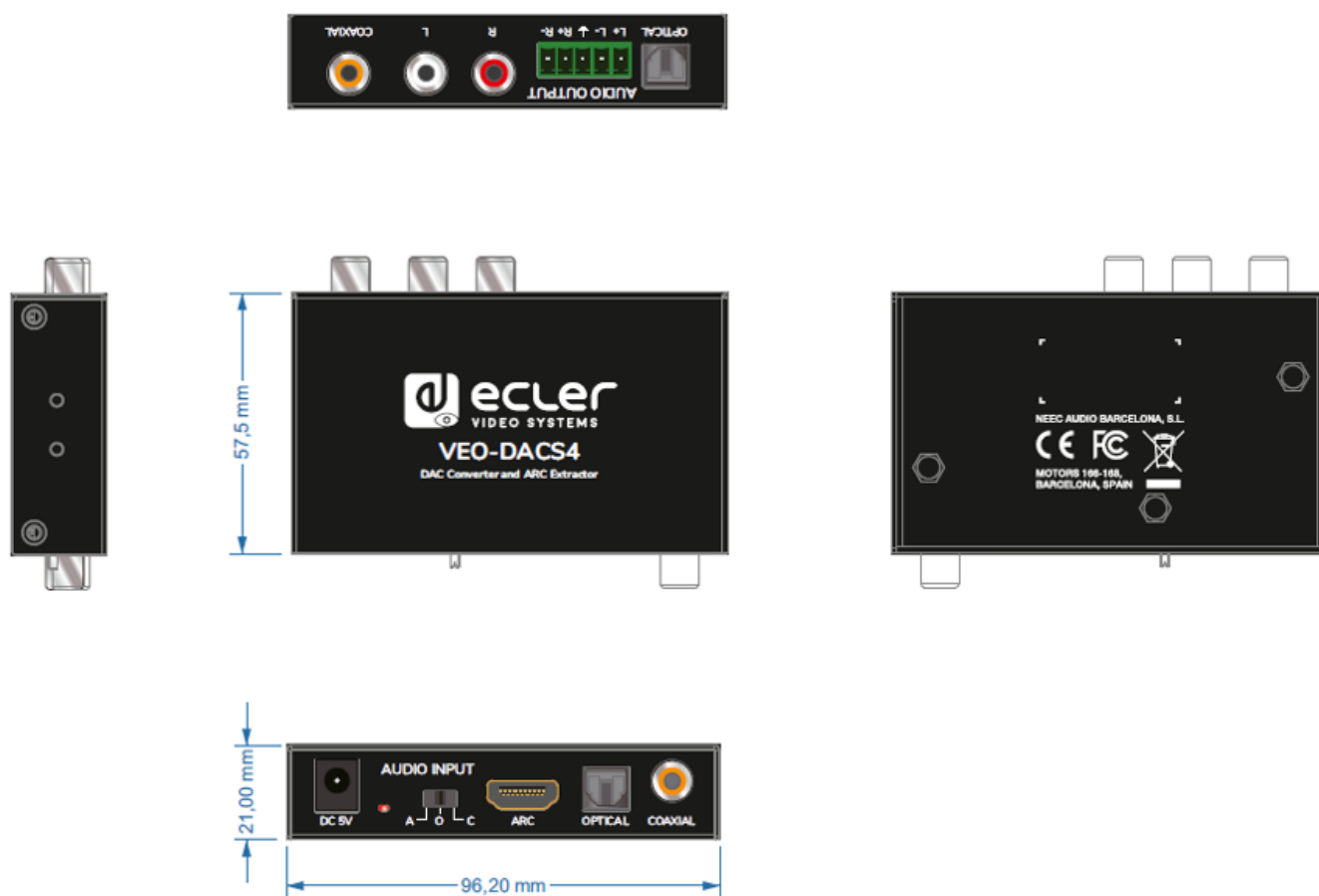


7.1. Branchements et fonctionnement

1. Branchez l'entrée audio souhaitée à une source audio et sélectionnez l'entrée correcte sur le VEO-DACS4 à l'aide du sélecteur de source
2. Branchez la sortie audio numérique ou analogique souhaitée à une entrée audio
3. Branchez l'alimentation CC 5 V au VEO-DACS4

Attention : la sortie audio analogique ne décode que les sources PCM 2.0. Les sorties symétrique et asymétrique extraient en même temps.

8. SCHÉMA TECHNIQUE



9. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VEO-DACS4

Audio Performances		
Audio Formats	Dolby Digital, DTS 5.1, PCM;	
Sample Rate	32 KHz, 44.1 KHz, 48 KHz, 88.2 KHz, 96 KHz, 176.4 KHz, 192 KHz	
Bit Depth	16 to 24-bit	
Frequency Response	20Hz–20KHz, ±3dB	
Audio Input Connectors	1 x HDMI (ARC) 1 x S/PDIF Toslink 1 x S/PDIF Coaxial	
Audio Output Connectors	1 x 5pins Euroblock for Stereo Balanced Output (PCM 2.) 1 x S/PDIF Toslink 1 x S/PDIF Coaxial	
Control		
Source Selector	3-positions switch for input source selection	
LED Indication	Power ON 1 x red LED for power supply	
General		
HDMI Distance	up to 10 meters / 33 ft with Ecler VEO cables	
Environmental		
Operation Temperature	-0 to +40°C (+32 to +104 °F)	
Humidity	5 - 90% RH (no condensation)	
Power Supply		
Power Supply	AC 100V ~ 240V 50/60Hz Output: DC 5V---1A	
Power Consumption	Max 3W	
Mechanical		
Dimensions	96.2mm x 57.5mm x 21mm (3.79" x 2.26" x 0.83")	
Weight	140g / 0.309 lbs	

Toutes les caractéristiques du produit sont susceptibles de varier en raison des tolérances de fabrication. **NEEC AUDIO BARCELONA S.L.** se réserve le droit d'apporter à la conception ou à la fabrication des modifications ou améliorations qui peuvent affecter les caractéristiques de ce produit.

Pour des questions techniques, contactez votre fournisseur, distributeur ou remplissez le formulaire de contact sur notre site Internet, dans Support / [Technical requests](#).

Motors, 166-168 08038 Barcelone - Espagne - (+34) 932238403 | information@ecler.com www.ecler.com