

## VEO-AXS4

EXTRACTEUR AUDIO

*Extracteur audio HDMI 2.0 18 GBPS*



## MODE D'EMPLOI

# TABLE DES MATIÈRES

1. REMARQUE IMPORTANTE .....	3
2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....	3
3. REMARQUE IMPORTANTE .....	5
4. INTRODUCTION.....	5
5. CONTENU DE L'EMBALLAGE .....	5
6. DESCRIPTIONS DES FACES .....	6
6.1. Face avant.....	6
6.2. Face arrière.....	6
7. CONNEXION ET INSTALLATION.....	7
8. SCHÉMA APPLICATIF .....	7
9. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES .....	8

## 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 (13) 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 (11). 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. REMARQUE IMPORTANTE

Merci d'avoir choisi notre **extracteur audio VEO-AXS4**, il est **TRÈS IMPORTANT** de lire attentivement ce mode d'emploi et d'en comprendre parfaitement le contenu avant toute connexion afin de maximiser votre utilisation et de tirer les meilleures performances de cet équipement.

Pour garantir un fonctionnement optimal de cet appareil, nous vous recommandons de faire assurer sa maintenance par nos services techniques agréés.

Le **VEO-AXS4** bénéficie d'une garantie de **3 ans**.

### 4. INTRODUCTION

Le VEO-AXS4 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-AXS4 fournit un signal stéréo analogique LPCM non compressé par sa sortie RCA ainsi que des signaux multicanaux Dolby Digital et DTS par sa sortie numérique S/PDIF. Le VEO-AXS4 est compatible HDCP 2.2 et HDMI 2.0, il accepte des débits de données atteignant 18 Gbit/s et des résolutions vidéo jusqu'à 4K/60 Hz avec échantillonnage de la chrominance de 4:4:4 et contenu HDR.

#### Caractéristiques :

- Réglages EDID audio : auto/2.0 canaux/5.1 canaux
- Extrait le signal audio HDMI numérique de l'entrée HDMI vers la sortie stéréo analogique 2 canaux ou 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 le LPCM, Dolby Digital et 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 une fréquence d'échantillonnage atteignant 192 kHz et des résolutions jusqu'en 24 bit
- Compatible HDCP2.2/1.4
- Prend en charge le protocole CCE

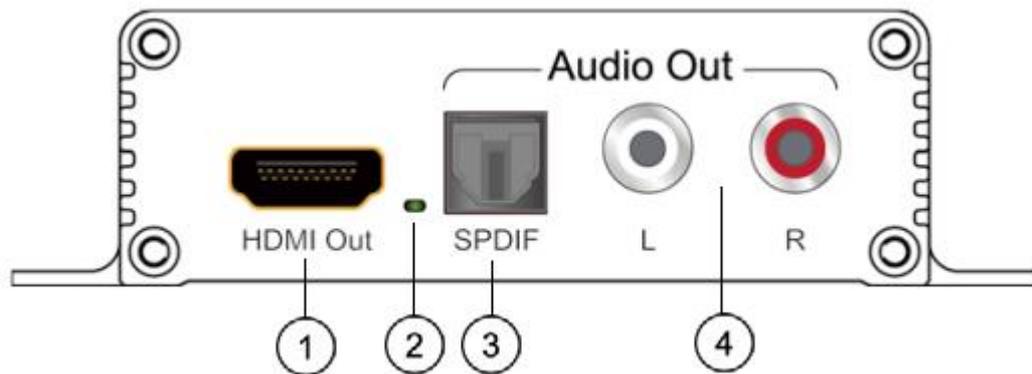
### 5. CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 unité principale : extracteur audio HDMI 4K

- 1 alimentation CC 5 V internationale

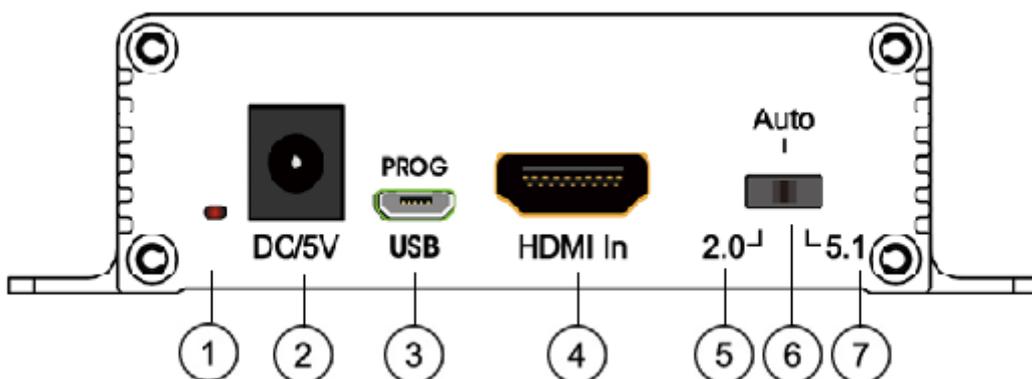
## 6. DESCRIPTIONS DES FACES

### 6.1. Face avant



1. Sortie de renvoi HDMI
2. Voyant de liaison HDMI
3. Sortie audio S/PDIF
4. Sortie audio stéréo analogique

### 6.2. Face arrière



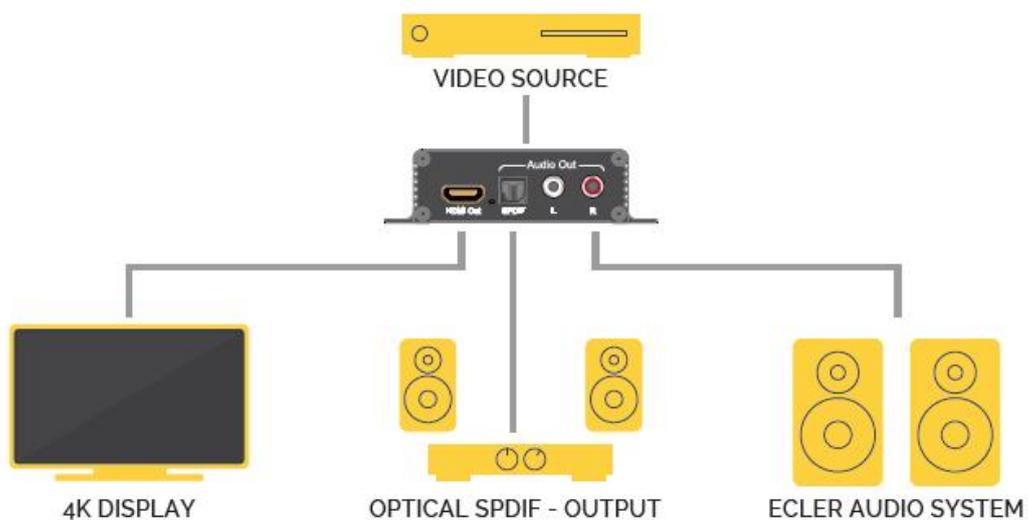
1. LED témoin d'alimentation
2. Connecteur pour fiche CC 5 V
3. Port micro-USB (réservé)
4. Entrée HDMI
5. Sélecteur réglé sur audio 2.0 canaux

6. Sélecteur réglé sur auto (court-circuité)
7. Sélecteur réglé sur audio 5.1 canaux

## 7. CONNEXION ET INSTALLATION

1. Connectez une source de signal HDMI (telle qu'un lecteur Blue Ray, décodeur TV, etc.) à l'entrée HDMI du VEO-AXS4.
2. Connectez un écran HDMI (tel qu'un écran 4K ou Full HD) à la sortie HDMI du VEO-AXS4.
3. Connectez un câble audio optique ou un câble audio RCA à l'entrée de l'amplificateur ou d'un autre appareil audio.
4. Connectez l'alimentation CC 5 V à l'extracteur audio HDMI 4K VEO-AXS4.

## 8. SCHÉMA APPLICATIF



## 9. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Résolutions</b>	4Kx2K/1080P/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
<b>Espace couleur</b>	RVB, YCbCr
<b>Profondeur de couleur</b>	8 bit, 10 bit, 12 bit
<b>Bande passante du signal</b>	18 Gbit/s
<b>CEC</b>	Transmission
<b>HDCP</b>	Compatible 2.2/1.4
<b>HDR</b>	HDR10
<b>Formats audio</b>	LPCM 2.0, LPCM 5.1, Dolby Digital, DTS-HD Master Audio, Dolby true-HD
<b>Profondeur de bits audio</b>	Prise en charge de 24 bit
<b>Fréquence d'échantillonnage</b>	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
<b>Distance HDMI</b>	Jusqu'à 10 mètres avec des câbles VEO Ecler
<b>Température de fonctionnement</b>	5 °C à 35 °C
<b>Humidité</b>	5 à 90 % sans condensation
<b>Consommation électrique</b>	2 W max.
<b>Entrée d'alimentation</b>	CA 100 V ~ 240 V 50/60 Hz. Sortie : CC 5 V --- 1A
<b>Dimensions (L x l x H)</b>	105mm x 65mm x 29mm (4.13" x 2.56" x 1.14")
<b>Poids</b>	175g (0.386 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.

Motors, 166-168 08038 Barcelone - Espagne - (+34) 932238403 | [information@ecler.com](mailto:information@ecler.com) [www.ecler.com](http://www.ecler.com)