

VEO-XPS15

PROLONGATEUR FULL HD

Kit prolongateur Full HD sur simple Cat.5e/6



MODE D'EMPLOI

TABLE DES MATIÈRES

1. REMARQUE IMPORTANTE	3
2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	3
3. NOTE IMPORTANTE	5
4. INTRODUCTION	5
5. CONTENU DE L'EMBALLAGE	6
6. DESCRIPTIONS DES FACES	6
6.1. Face avant et face arrière de l'émetteur	6
6.2. Face avant et face arrière du récepteur	7
7. CONNEXION ET INSTALLATION	7
8. SCHÉMA APPLICATIF	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 (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. NOTE IMPORTANTE

Merci d'avoir choisi notre **kit prolongateur Full HD VEO-XPS15**.

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-XPS15** bénéficie d'une garantie de **3 ans**.

4. INTRODUCTION

Le VEO-XPS15 Ecler est un kit prolongateur HDMI professionnel qui permet d'envoyer les signaux audio et vidéo haute définition et les commandes IR sur un même câble Cat5e/6 à une distance pouvant atteindre 50 m. Le VEO-XPS15 possède des fonctions de gestion EDID et prend en charge la transmission des commandes IR pour une intégration transparente.

Le VEO-XPS15 est une solution simple et économique pour toutes les applications professionnelles nécessitant une rallonge HDMI haute définition.

Caractéristiques :

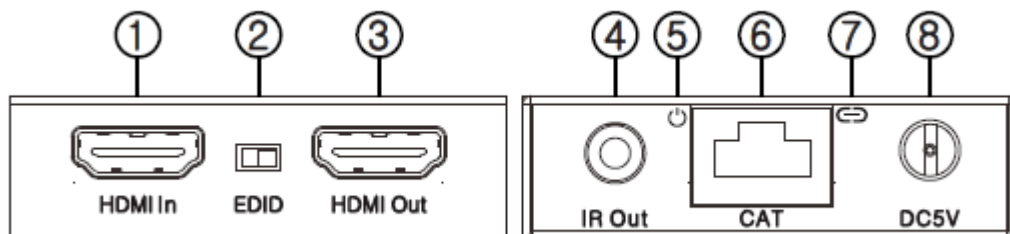
- Kit prolongateur HDMI complet pour l'envoi à distance de signaux audio vidéo HDMI et de commandes IR par un même câble Cat.5e/6
- Prend en charge les résolutions de haute définition jusqu'à 1080p/60 Hz.
- Conception compacte pour une installation facile et flexible.
- Prend en charge la copie des données EDID venant de l'écran du récepteur ou de l'écran local.
- Permet la connexion en cascade par un port de sortie de renvoi HDMI supplémentaire.
- Prend en charge la fonction d'alimentation par câble (le récepteur est alimenté par l'émetteur)
- Fonctionne avec les appareils compatibles HDMI et HDCP.

5. CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 émetteur
- 1 récepteur
- 1 alimentation électrique internationale CC 5 V, 1 A (un bloc d'alimentation pour les deux unités)
- 1 émetteur IR
- 1 récepteur IR

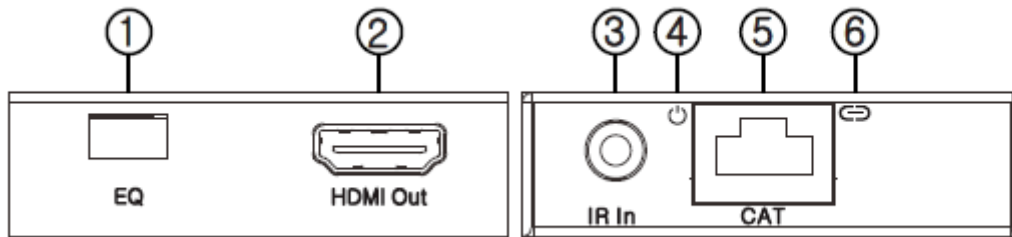
6. DESCRIPTIONS DES FACES

6.1. Face avant et face arrière de l'émetteur



1. Port d'entrée HDMI
2. Sélecteur de fonction EDID :
 - Position droite : le prolongateur copiera les informations EDID de l'écran connecté à la sortie de renvoi HDMI
 - Position gauche : le prolongateur copiera les informations EDID de l'écran du récepteur
3. Port de sortie HDMI
4. Port émetteur IR
5. LED témoin d'alimentation
6. Port de sortie Cat5e/6/7
7. Voyant de liaison d'entrée HDMI
8. Connecteur pour fiche CC 5V





6.2. Face avant et face arrière du récepteur



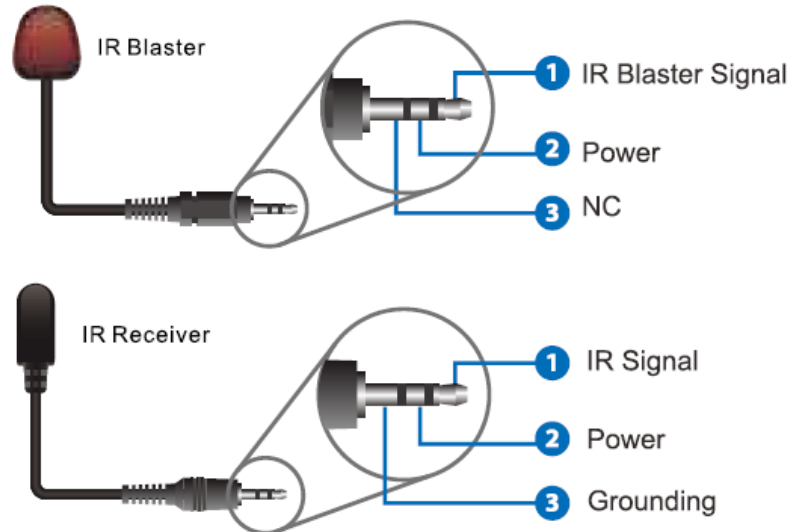
1. Mini-commutateurs DIP pour égaliseur (EQ)
2. Port de sortie HDMI
3. Port récepteur IR
4. LED témoin d'alimentation
5. Port d'entrée Cat5e/6/7
6. Voyant de liaison HDBaseT

7. CONNEXION ET INSTALLATION

1. Connectez une source de signal HDMI (telle qu'un ordinateur, décodeur TV, etc.) à l'entrée HDMI du VEO-XPS15.
2. Connectez un câble Cat. 5e/6a/7 entre la sortie RJ45 de l'émetteur et l'entrée RJ45 du récepteur.
3. Vérifiez les réglages de l'égaliseur en fonction de la longueur du câble, comme indiqué dans le tableau suivant :

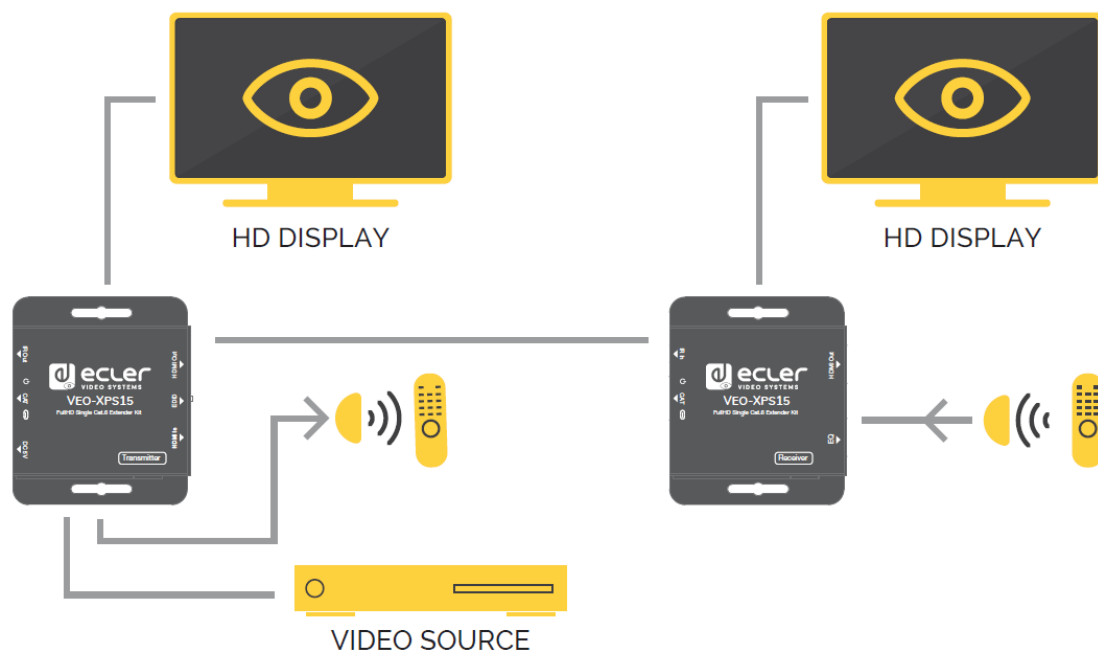
Recommended EQ setting		
Position		Cable Length
 0 1		under 15m (49.5ft)
 2 3		15-30m (49.5 ft- 99ft)
 4 5		30-40m (99ft- 132ft)
 6 7		40-50m (132ft -164ft)

4. Connectez un écran HDMI (écran Full HD) à la sortie HDMI du VEO-XPS15.
5. Connectez l'émetteur IR au port IR-Out de l'émetteur. Connectez le récepteur IR au port IR-In du récepteur.



6. Connectez l'alimentation électrique CC 5 V à l'émetteur VEO-XPS15.
7. Si l'image saute ou vacille à l'écran, réglez les mini-commutateurs d'égaliseur pour réduire la distorsion de propagation du câble.

8. SCHÉMA APPLICATIF



9. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résolutions

Vidéo	1080p à 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz, 1080i à 50/59,94/60 Hz, 720p à 50/59,94/60 Hz, 576p, 576i, 480p, 480i
Espace couleur	YCbCr, RVB
Sous-échantillonnage de la chrominance	4:4:4, 4:2:2
Profondeur de couleur	8 bit
Bande passante du signal	4,95 Gbit/s
HDCP	Compatible 1.4
Formats audio	PCM 2 canaux, LPCM 5.1, LPCM 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1
Fréquence d'échantillonnage	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
Résolution en bits	Jusqu'à 24 bit
Distance	Jusqu'à 50 mètres
Distance HDMI	Jusqu'à 10 mètres avec des câbles VEO Ecler
Température de fonctionnement	0 à 40°C
Humidité	20 - 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Consommation électrique	Émetteur : 1,5 W ; Récepteur : 1 W
Entrée d'alimentation	CA 100~240 V 50/60 Hz, sortie : CC 5 V / 1 A
Dimensions (H x L x P)	60mm x 60mm x 15mm (2.36" x 2.36" x 0.59") (émetteur et récepteur)
Poids	300g (0.661 lbs) (paire)

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