

# LINDY Extender KVM Cat.6A HDMI 4K60, Audio, IR & RS-232 HDBaseT 3.0, 100m



Prix du produit :

**902,49 €**

Codes produits :

Référence 38344L

EAN13 : 4002888383448

CUP : -

Galerie de produits :



## Description brève du produit :

Lindy Extender KVM Cat.6A HDMI 4K60, Audio, IR & RS-232 HDBaseT 3.0, 100m, Émetteur et récepteur, Avec fil, 100 m, Cat6a, 3840 x 2160 pixels, 60 Hz

## Description du produit :

- Distribue les résolutions HDMI® jusqu'à 100m sur un câble réseau Cat.6A ou supérieur via la technologie HDBaseT
- Prend en charge les résolutions HDMI® 18G jusqu'à 4K@60Hz 4:4:4, avec une prise en charge supplémentaire du HDR.
- Prise en charge de eARC/ARC ainsi que USB, RS-232, CEC et Ethernet pass-through et IR bidirectionnel pour un contrôle simple
- Prend en charge PoC (Power over cable), nécessitant une connexion d'alimentation d'un seul côté de l'installation.
- Garantie 2 ans

L'extendeur KVM 100m Cat.6A HDMI® 4K60, Audio, IR & RS-232 HDBaseT de Lindy

est une solution complète de haute performance et fiable pour étendre les signaux HDMI non compressés sur de longues distances via un câble réseau Cat.6.

Les combinaisons de distance et de résolution suivantes sont possibles en utilisant un câble Cat.6A ou supérieur U/FTP solid core de haute qualité\* :

100m : 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit

La prise en charge de résolutions allant jusqu'à 4K Ultra HD permet de visionner des vidéos d'une clarté époustouflante, tandis que la prise en charge supplémentaire du HDR (High Dynamic Range) permet d'afficher le contenu avec une luminosité accrue, des contrastes plus importants entre les noirs et les blancs et une gamme de couleurs beaucoup plus large. Il s'agit d'une solution fiable pour créer une signalisation numérique accrocheuse dans les magasins, des affichages immersifs lors d'événements ou des configurations attrayantes dans les grandes salles de conférence ou les salles de cours.

Un port de sortie HDMI® en boucle locale sur l'émetteur permet de connecter un écran local supplémentaire du côté source de l'installation.

La prise en charge eARC/ARC sur HDMI® permet de renvoyer le contenu audio de l'écran vers un amplificateur ou une barre de son connectés, tandis que l'extraction audio locale permet de connecter des sorties audio pour un son multicanal immersif. L'incorporation ou la désincorporation audio du côté de l'émetteur peut être facilement commutée via le bouton poussoir de l'unité principale, tandis qu'elle prend en charge la désincorporation audio du côté du récepteur pour connecter une source audio.

La fonctionnalité PoC (Power over Cable) offre une flexibilité supplémentaire. Elle permet de fournir l'alimentation en même temps que les données via un câble réseau Cat.6 dans une connexion point à point entre l'émetteur et le récepteur, ce qui signifie qu'une seule alimentation est nécessaire au niveau de l'unité d'émission. Idéal lorsque les prises de courant sont limitées du côté du récepteur de l'installation.

Les ports USB 2.0 permettent de connecter une souris, un clavier et d'autres dispositifs aux deux unités pour contrôler un dispositif source tel qu'un PC ou un ordinateur portable de chaque côté de l'installation. Grâce aux ports IR bidirectionnels situés de part et d'autre de l'installation, l'équipement source peut être facilement contrôlé depuis le côté écran, et l'écran peut également être contrôlé depuis le côté source HDMI®. Combiné au contrôle CEC, qui permet des commandes à partir d'une seule télécommande principale, ce système d'extension permet un contrôle complet et simple pour l'utilisateur. Les ports RS-232 et Ethernet bidirectionnels permettent également l'intégration dans des systèmes de contrôle plus importants, ou la connexion à des commutateurs et des concentrateurs de réseau avec accès LAN.

En outre, l'alimentation est connectée via une prise CC de type vis, offrant une connexion plus sûre et plus fiable, parfaite pour les installations professionnelles où des déconnexions accidentelles pourraient créer un problème majeur.

HDBaseT est une norme mondialement reconnue pour la distribution de haute qualité de contenu AV et d'autres technologies, y compris l'alimentation et le contrôle, sur de plus longues distances via un câble Cat.6 ou supérieur à faible coût. Pour obtenir les meilleures performances, les câbles Cat.6A ou Cat.7 sont recommandés pour l'HDBaseT 3.0.

\*Cat6A U/FTP est recommandé; la nature asymétrique et le blindage entre paires du type FTP permettent d'obtenir les meilleurs paramètres de diaphonie proche (NEXT, côté source) et de diaphonie lointaine (FEXT, côté récepteur) nécessaires pour obtenir des performances et une distance maximales.

HDBaseT et le logo HDBaseT Alliance sont des marques déposées de la HDBaseT Alliance. L'utilisation d'un autre type de câble, l'introduction de plaques murales, de coupleurs ou de panneaux de raccordement entraîneront une réduction des distances possibles.

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l'habillage commercial HDMI et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Lindy Extender KVM Cat.6A HDMI 4K60, Audio, IR & RS-232 HDBaseT 3.0, 100m.  
Type: Émetteur et récepteur, Technologie de connectivité: Avec fil, Distance de transfert maximale: 100 m. Type de port vidéo de l'émetteur: HDMI, Type de clavier/port souris local de l'émetteur: USB. Type de port vidéo local du récepteur: HDMI, Type de port de souris/clavier local du récepteur: USB. Tension sortie de l'adaptateur secteur: 24 V, Courant de sortie de l'adaptateur secteur: 1 A. Largeur du transmetteur: 17 cm, Profondeur du transmetteur: 8,8 cm, Hauteur du transmetteur: 2 cm