



## Extender KVM Cat.6A HDMI 4K60 & Type C HDBaseT 3.0, 70m

No.: 38346

Prolonge le Type C avec 60W PD ou les signaux HDMI® et USB jusqu'à 70m via HDBaseT

### Description

Transmet des résolutions HDMI® non compressées jusqu'à 70m sur un câble réseau Cat.6A via la technologie HDBaseT 3.0

Prend en charge les résolutions HDMI® 18G jusqu'à 4K@60Hz 4:4:4, avec prise en charge supplémentaire du HDR

Entrée de type C prenant en charge le mode alternatif DisplayPort, l'USB 2.0 et la puissance de charge de 60W

Prise en charge de l'USB 2.0, de l'audio désencodé, du RS-232, de l'infrarouge bidirectionnel et du PoC (Power over Cable)

2 ans de garantie

L'extender KVM Lindy Cat.6A HDMI® 4K60 & Type C HDBaseT 3.0 est une solution fiable et performante pour étendre les signaux AV et de données sur de longues distances via un câble réseau Cat.6A.

Les combinaisons de distance et de résolution suivantes sont possibles en utilisant un câble U/UTP ou F/UTP de haute qualité Cat.6A ou supérieur :

40m : 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit

70m : 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit

La prise en charge des résolutions non compressées 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 de noirs et de blancs plus marqués et une gamme de couleurs beaucoup plus étendue. La fonction de réduction d'échelle 4K à 1080p est également prise en charge sur la sortie HDMI®.

L'utilisateur peut connecter un port d'entrée de type C ou HDMI® [avec USB] afin de contrôler n'importe quelle source telle qu'un PC ou un ordinateur portable. Le port de type C prend également en charge une alimentation de 60W fournie directement par l'émetteur en connectant simplement le bloc d'alimentation fourni. Il est possible de passer d'une entrée à l'autre en appuyant sur le bouton de l'émetteur, la fonction de commutation automatique est également prise en charge.

La fonctionnalité PoC (Power over Cable) avec interrupteur marche/arrêt offre une flexibilité supplémentaire. Elle permet d'alimenter l'appareil en même temps que les données via un câble réseau Cat.6A dans une connexion point à point entre l'émetteur et le récepteur, ce qui signifie qu'une seule alimentation électrique est nécessaire d'un côté de l'installation.

Les sorties audio analogiques 3.5mm avec fonction de désencodage pour connecter des haut-parleurs ou un amplificateur sur les deux unités, le commutateur DIP EDID avec pré-réglages et la fonction de copie sur l'émetteur.

Ports IR bidirectionnels des deux côtés de la configuration, l'équipement source peut être facilement contrôlé du côté de

l'écran, et l'écran peut également être contrôlé du côté de la source HDMI®. Cette extension permet un contrôle complet pour l'utilisateur en fournissant des API sur les ports RS-232 ou USB Micro B.

HDBaseT est une norme mondialement reconnue pour la distribution de haute qualité de contenu audiovisuel et d'autres technologies, y compris l'alimentation et le contrôle, sur de longues distances via un câble Cat.6 ou supérieur à faible coût.

HDBaseT Trade Mark et le logo HDBaseT Alliance sont des marques commerciales de HDBaseT Alliance.

Remarque : les longueurs et résolutions indiquées sont possibles avec une connexion directe entre l'émetteur et le récepteur à l'aide d'un câble Cat.6A ou supérieur de bonne qualité. L'utilisation d'un autre type de câble, l'introduction de coupleurs ou de panneaux de brassage peuvent entraîner 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.

## Détails techniques

### Spécifications

Interface AV : HDMI®, Type C

Norme : 2.0, USB 2.0

Bande passante prise en charge : 18Gbit/s

Distance maximale :

- 40m (131.23ft) - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

- 70m (229.66ft) - 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit

Résolution maximale : 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

Prise en charge HDCP : 2.3

Pass Through EDID : Dip Switch avec fonction de copie

Audio pris en charge : Pass Through

Ports audio dédiés : 3.5mm

Prise en charge IR : 20 - 60KHz

Prise en charge CEC : Pass Through

Interface série : RS-232 Pass Through

Protocole de transmission : HDBaseT 3.0

Média de transmission : Cat.6A

Classe laser (uniqu. fibre optique) :

Longueur d'onde (uniqu. Fibre optique) :

Chipset : VS300R

Fonctions spécifiques : APIs, 60W PD sur le port de type C, IR bidirectionnel, PoC (Power over Cable) avec interrupteur marche/arrêt, Audio de-embedded, downscaling de 4K à 1080p

### Connecteurs

Entrées émetteur : HDMI® Type A [femelle], USB Type C [femelle], USB Type B [femelle], IR 3.5mm [femelle]

Sorties émetteur : RJ-45 [femelle], IR 3.5mm [femelle], Audio 3.5mm [femelle], 3x USB Type A [femelle]

Entrées récepteur : RJ-45 [femelle], IR 3.5mm [femelle]

Sorties récepteur : HDMI® Type A [femelle], IR 3.5mm [femelle], Audio 3.5mm [femelle], 2x USB Type A [femelle]

Ports bidirectionnels : USB Micro B [femelle], bloc de connexion RS-232 3 broches

Alimentation : 5.5/2.1mm

### Propriétés Physiques

Dimensions (approx.) LxHxH :

Tx: 170x102x22mm [6.69x4.02x0.87in]

Rx: 144x78x23mm [5.67x3.07x0.91in]

Matériau du boîtier : métal

Poids net : 1.9Kg [4.19lb]

Température de fonctionnement : 0°C - 40°C [32°F - 104°F]

Température de stockage : -20°C - 60°C [-4°F - 140°F]

Humidité relative : 20 - 90% RH (sans condensation)

Puissance : 24VDC 3.75A

Couleur : noir

### Divers

Type d'emballage : emballage en carton

Dimensions de l'emballage : 290x75x220mm [11.42x2.95x8.66in]

Poids total : 2.18Kg [4.81lb]

Garantie (années) : 2

Conformité des produits : CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

### Contenu De L'emballage

Émetteur

Récepteur

Câble émetteur IR, 1.5m

Câble récepteur IR, 1.5m

4 x équerre de montage & 8 x vis

2 x bloc de connexion 3 broches  
Alimentation multi-pays (UK, EU, US & AUS)  
Manuel Lindy

**Informations Commerciales**

No.: 38346

EAN: 4002888383462

© LINDY 2026