

Kit extender C6 HDMI 2.0 HDBaseT 70m

N° Art.: 38139



Description

L'extender LINDY C6 HDMI avec technologie HDBaseT™ transmet des signaux HDMI non comprimés entre un émetteur et un récepteur avec un câble réseau cat.6. Il est idéal pour les présentations graphiques ou vidéo avec haut rafraîchissement d'images, mais aussi pour le Home Cinéma et toutes les installations professionnelles Audio-Vidéo.

- Transmet les signaux HDMI et IR jusqu'à 70m via une connexion HDBaseT
- Supporte des résolutions UHD 4K @ 60 Hz, y compris le Full HD 1080p 3D
- La fonction "Power over HDBaseT" transmet l'alimentation sur le câble cat.6
- Transmission bidirectionnelle des signaux infrarouges (IR)
- Garantie 2 ans

Les résolutions/distances suivantes sont atteignables en utilisant nos câbles haut de gamme monobrin:

- Jusqu'à 70m en Full HD 1080p 60Hz (4:4:4 jusqu'à 16 bits par canal), y compris la 3D
- Jusqu'à 40m en Ultra HD 4K 60Hz (4:2:0 12 bits par canal) ou 4K 24/30Hz (4:4:4 8 bits par canal)

Utilisez toujours des câbles **non blindés UTP cat.5e/6/6a** pour la liaisonHDBaseT. Si vous utilisez également des prises murales, utilisez 5m de câble maximum entre chaque prise et l'appareil HDBaseT.

Dès les longueurs moyennes, du câble d'installation en monobrin AWG24 doit être utilisé.

Si vous utilisez déjà un câble blindé, vous devez impérativement interrompre le blindage aux 2 extrémités en utilisant du câble UTP ou via une double femelle RJ45 UTP.

Vous trouverez ici des [câbles RJ45 monobrins](#) et des [câbles RJ45 en rouleau](#).

Les logos HDBaseT™ et HDBaseT Alliance Logo sont une marque déposée de HDBaseT Alliance.

Détails techniques

La solution extender HDMI pour la plus haute qualité

Le kit extender connecte un émetteur avec un récepteur via un câble cat.6 RJ45 (le lien HDBaseT) et transmet les signaux HDMI et IR. La bande passante est de 12Gbit/s.

AUCUN protocole réseau n'est utilisé, il faut une liaison directe (sans passer par des switchs réseau). Le kit extender ne doit **PAS** être connecté au réseau informatique, cela peut l'endommager, voire le détruire !

Le câble de liaison doit faire 70m de long maximum, voir détails sur l'onglet principal.

Le kit extender transmet des signaux HDMI en haute résolution et sans pertes de qualité, sans artefacts d'image, sans perte de dynamique.

Les signaux IR sont également transmis ainsi que l'alimentation du récepteur depuis l'émetteur (une seule alimentation est donc utilisée sur l'émetteur).

Support HDMI

- Supporte des résolutions jusqu'à UHD 4K @ 60Hz jusqu'à 12 bits (profondeur de couleurs) en 4:2:0, ou 4K 4096/3820 x

2160 24/30Hz en 4:4:4 jusqu'à 40m

- Support Full HD 1080p et profondeur de couleurs 36/12 bits ou 3D jusqu'à 70m
- Supporte HDCP 1.4/2.2 pass through, CEC et Lip-Sync pass through
- Bande passante HDMI : jusqu'à 10,2 Gbps
- Supporte les résolutions DVI-D jusqu'à 1920x1200 en utilisant des câbles DVI-D vers HDMI
- Supporte l'Audio pass-through: LPCM 7.1 Audio, Dolby® TrueHD, Dolby Digital® Plus, and DTS-HD Master Audio™
- Longueur des câbles de liaison HDMI: 2m

Support infrarouge IR

- 2x câbles IR pour le récepteur + 2x câbles IR pour le récepteur (transmission bidirectionnelle)
- Supporte les signaux IR 30 - 60 kHz
- Support CEC du signal HDMI

Spécifications

- PoH: le boîtier récepteur est alimenté par le câble de liaison HDBaseT
- Alimentation 100...230VAC/24VDC ~1A, avec prises interchangeables pour Europe, USA, Angleterre et Australie, prise DC ronde 5,5/2,1mm
- Boîtier métal
- Connecteurs sur l'émetteur: entrée HDMI type A, sortie RJ45 HDBaseT, entrée DC et entrée/sortie 3,5mm IR
- Connecteurs sur le récepteur: sortie HDMI type A, entrée RJ45 HDBaseT, entrée DC et entrée/sortie 3,5mm IR
- Dimensions: 10 x 6,5 x 2,5 cm, poids: 0,2 kg, pour l'émetteur ou le récepteur
- Protection ESD: +/- 8000V (décharge dans l'air), +/- 4000V (décharge par contact)
- Température de fonctionnement: 0...40 °C
- Température de stockage: -20...60 °C
- Humidité: 20...90%, non condensé
- Pour utilisation en intérieur

Livraison

- Boîtier émetteur et récepteur
- Éléments de montage avec vis
- Alimentation universelle
- 2x câble émetteur IR de 1,4m
- 2x câble récepteur IR de 1,4m
- Manuel

Note:

Pour les longues distances, nous vous recommandons notre extender C6 HDBaseT 100m et pour d'encore plus longues distances: notre extender HDMI [extender optique 300m](#) (N° Art. 38003), ou notre [extender HDMI optique 700/3000m](#) (N° Art. 38063).