

Extender Cat.6A HDBaseT 2 hôtes USB 3.2 Gen 1 & HDMI 4K60 , 100m

No.: 39365

Prolonge les signaux USB et AV de deux sources de type C jusqu'à 100m via HDBaseT

Description

- Prolongez les signaux USB 3.2 Gen 1 et AV de 2 hôtes de type C jusqu'à 100m à l'aide d'un câble réseau Cat.6A (non inclus)
- Port Type C Power Delivery 100W sur le Tx, technologie DisplayLink pour la vidéo via USB sur deux sorties HDMI® 4K60 sur le Rx
- L'alimentation par le câble réseau (PoC) ne nécessite qu'une alimentation connectée à l'émetteur ou au récepteur
- Prend en charge les ports USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) jusqu'à 5 Gbit/s, la rétrocompatibilité USB 2.0/1.1, RS232, API, Audio et FSYNC pass-through
- 3 ans de garantie

Ce prolongateur Lindy USB 3.2 Gen 1 & HDMI® 4K60 HDBaseT peut être utilisé pour étendre la distance entre 2 ordinateurs hôtes et une console avec 2 écrans HDMI® et des périphériques USB jusqu'à 100m. Prend en charge plusieurs signaux USB, le contrôle, le transfert de données en vrac, l'interruption et le transfert de données isochrones.
Un câble réseau Cat.6A ou supérieur* (non inclus) est utilisé pour établir la connexion entre l'émetteur et le récepteur à la distance maximale supportée de 100m.

Le prolongateur est doté d'une fonction d'alimentation par câble réseau (PoC), qui ne nécessite qu'une seule alimentation pour être connectée soit à l'unité émettrice, soit à l'unité réceptrice. L'émetteur dispose de 2 ports hôtes commutables de type C, dont l'un prend en charge la fonction Power Delivery jusqu'à 100W en connectant une alimentation USB supplémentaire à partir d'un port d'alimentation de type C dédié. Les deux unités ont des ports pour périphériques locaux, 1 Type A et 2 Type A par unité, tandis que le récepteur dispose de 2 ports HDMI® supportant des résolutions Ultra HD jusqu'à 4K60.

Les LED d'état permettent à l'utilisateur de vérifier l'alimentation, l'hôte actif, la liaison entre l'émetteur et le récepteur et si le transfert de données est en cours. Les ports RS232 et FSYNC GPIO pass-though permettent d'envoyer des commandes bidirectionnelles, y compris pour les caméras industrielles. La commutation entre les deux hôtes peut se faire via un bouton sur le panneau avant de l'émetteur ou peut être réglée comme automatique. Il est également possible de contrôler le prolongateur via des commandes API.

Avec son boîtier métallique robuste et ses supports de montage, ce prolongateur est la solution idéale pour les applications professionnelles et les environnements industriels.
L'alimentation est connectée via une prise DC à vis, ce qui permet une connexion plus sûre et plus fiable, parfaite pour les installations professionnelles où des déconnexions accidentelles pourraient créer un problème majeur.

* : Pour obtenir les meilleures performances, nous recommandons d'utiliser des câbles certifiés HDBaseT Cat.6A (ou

plus).
Remarque : le basculement entre les deux hôtes peut prendre quelques secondes. Veuillez télécharger les derniers pilotes DisplayLink.

Ce prolongateur est certifié par HDBaseT Alliance.
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.

La marque 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 brassage 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.

Détails techniques

Spécifications
- Interface AV : HDMI®
- Norme : 2.0, USB 3.2 Gen 1
- Bande passante prise en charge : 18Gbit/s, USB 5Gbit/s
- Distance maximale : 100m (328.08ft)
- Résolution maximale : 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge HDCP : 2.2
- Pass Through EDID
- Audio pris en charge : Pass Through
- Ports audio dédiés : Bloc terminal à 5 broches
- Prise en charge IR : -
- Prise en charge CEC : Pass Through
- Interface série : RS-232 Pass Through
- Protocole de transmission : HDBaseT USB 3
- Média de transmission : Cat.6A
- Classe laser (uniqu. fibre optique) :
- Longueur d'onde (uniq. Fibre optique) :
- Chipset : VS6320, DisplayLink
- Fonctions spécifiques : APIs, 100W PD sur un port de type C, PoC (Power over Cable), Audio de-embedded, FSYNC, bulk, interrupt et transfert de données USB isochrone

Connecteurs
- Entrées émetteur : 2 x USB Type C (femelle), USB Type C uniquement pour l'alimentation (femelle)
- Sorties émetteur : RJ-45 (femelle), USB Type C (femelle), 2x USB Type A (femelle)
- Entrées récepteur : RJ-45 (femelle)
- Sorties récepteur : 2 x HDMI® Type A (femelle), USB Type C (femelle), 2 x USB Type A (femelle), Audio Bloc terminal à 5 broches
- Ports de contrôle : USB Type C (femelle), bloc de connexion RS-232 3 broches
- Alimentation : 5.5/2.1mm

Propriétés Physiques
- Dimensions (approx.) LxlxH : 180x95x23mm (7.09x3.74x0.91in) chaque unité
- Matériau du boitier : métal
- Poids net : 2.05kg (4.52lb)
- Température de fonctionnement : 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Température de stockage : -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidité relative : 10 - 90% RH (sans condensation)
- Puissance : 24VDC 3.75A
- Couleur : noir

Divers
- Type d'emballage : emballage en carton
- Dimensions de l'emballage : 260x85x252mm (10.24x3.35x9.92in)
- Poids total : 2.38kg (5.25lb)
- Garantie (années) : 2
- Conformité des produits : CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenu De L'emballage
- Émetteur
- Récepteur
- 4 x équerre de montage & 8 x vis
- 2 x bloc de connexion 4 broches
- Bloc de connexion 4 broches
- Alimentation multi-pays (UK, EU, US & AUS)
- Manuel Lindy

Informations Commerciales

No.: 39365
EAN: 4002888393652

© LINDY 2026