



Extender KVM Cat.6 HDBaseT 150m HDMI 4K60, USB 2.0 & IR

No.: 39384

Etend les signaux HDMI et USB jusqu'à 150m via HDBaseT

Description

Distribue les résolutions HDMI jusqu'à 150 m sur un câble réseau Cat.6 via la technologie HDBaseT avec le mode Long Reach

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

Prise en charge de l'USB 2.0 et de l'IR bidirectionnel pour le contrôle

Prise en charge du PoC [Power over cable], nécessitant une connexion d'alimentation d'un seul côté de l'installation

Garantie de 2 ans

Le prolongateur KVM Lindy 150m Cat.6 HDMI 4K60, USB 2.0 & IR HDBaseT est une solution complète, de bout en bout, de haute performance et fiable pour étendre les signaux HDMI 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.6 U/UTP ou F/UTP de haute qualité :

Mode HDBT [USB 2.0 & HID]

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

Mode longue portée [USB HID uniquement]

120m : 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit

150m : 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit

La prise en charge des résolutions 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 marqués 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 le commerce de détail, des affichages immersifs lors d'événements ou des installations attrayantes dans des salles de conférence ou des amphithéâtres plus vastes.

La fonctionnalité PoC [Power over Cable] offre une flexibilité supplémentaire. Elle permet d'alimenter l'appareil 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 émettrice. Cette solution est idéale lorsque les prises de courant sont limitées au niveau du récepteur de l'installation.

En mode HDBT, ce prolongateur prend en charge les périphériques USB 2.0 tels que la souris, le clavier et d'autres périphériques à connecter au récepteur pour contrôler un appareil source tel qu'un PC ou un ordinateur portable ou pour le transfert de données, tandis qu'en mode longue portée, seuls les périphériques USB HID sont pris en charge. Grâce aux

ports IR bidirectionnels situés de part et d'autre 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.

En outre, l'alimentation est connectée via une prise DC à 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 longues distances via un câble Cat.6 ou supérieur à faible coût.

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

Détails techniques

Spécifications

Interface AV: HDMI
Norme: HDMI 2.0, USB 2.0
Bande passante prise en charge: 18Gbit/s
Distance maximale:
- 100m (328.08ft) - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit (HDBT mode)
- 150m (492.12ft) - 1920x1080@60Hz (Long Reach mode)
Résolution maximale: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
Prise en charge HDCP: 2.2
Pass Through EDID : Pass-through
Audio pris en charge: Pass-through Audio HDMI
Ports audio dédiés: -
Prise en charge IR: 20 - 60KHz
Prise en charge CEC: -
Interface série: -
Protocole de transmission: HDBaseT
Média de transmission: 1 x Cat.6
Classe laser (uniqu. fibre optique): -
Longueur d'onde (uniqu. Fibre optique): -
Chipset: VS010-A0
Fonctions spécifiques: PoC (Power over Cable), Long Reach Mode

Connecteurs

Entrées émetteur: HDMI Type A (femelle), USB Type B (femelle), 3.5mm IR (femelle)
Sorties émetteur: HDMI Type A (femelle), RJ-45 (femelle), IR 3.5mm (femelle)
Entrées récepteur: RJ-45 (femelle), IR 3.5mm (femelle)
Sorties récepteur: HDMI Type A (femelle), 2 x USB Type A (femelle), IR 3.5mm (femelle)
Alimentation: 5.5/2.1mm

Caractéristiques Physiques

Dimensions (approx.) LxIxH: 140x65x18mm (5.51x2.56x0.71in) par unité
Matériau du boîtier: Métal
Poids net: 0.79kg (1.74lb)
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 1A
Couleur: Noir

Divers

Type d'emballage: Emballage en carton
Dimensions de l'emballage: 245x75x185mm (9.65x2.95x7.28in)
Poids total: 1.02kg (2.25lb)
Garantie (années): 2
Conformité produit: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenu De L'emballage

Extender KVM HDBaseT HDMI, émetteur
Extender KVM HDBaseT HDMI, 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.: 39384

EAN: 4002888393843

© LINDY 2024