



Extender Cat.6 Matrice 4x4 HDMI 4K60, 70m

No.: 38328

Etend les résolutions 4K@60Hz à partir de 4 sources vers 4 récepteurs fournis

Description

- Distribue les signaux HDMI 4K vers 4 écrans disposés à différents endroits à partir de 4 sources individuelles.
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 4K@60Hz, avec une prise en charge supplémentaire du HDR.
- Dispose de 4 sorties HDMI sur l'émetteur pour le monitoring local, qui fonctionnent simultanément avec les sorties distribuées.
- Prend en charge l'alimentation par Cat.6 (PoC) vers les récepteurs, une seule alimentation est nécessaire pour le fonctionnement.
- Garantie 2 ans

L'extender Cat.6 matrice HDMI 4K60 4x4 70m de Lindy est une solution professionnelle de haute performance pour la distribution de signaux HDMI 4K vers plusieurs écrans en utilisant des câbles réseau standard Cat.6 et à partir de 4 sources HDMI distinctes.

Distribution de contenu HDMI professionnel

Cette matrice 4x4 permet de distribuer du contenu HDMI vers 4 emplacements distincts, à l'aide des récepteurs inclus, jusqu'à 70 m de distance, ce qui est parfait pour distribuer ou commuter le contenu vers divers écrans dans les bars sportifs, les événements ou les home cinémas résidentiels. Chaque sortie d'extension Cat.6 sur l'émetteur dispose également d'une sortie HDMI simultanée pour le contrôle local de chaque zone, ou pour une installation plus importante avec des écrans situés à proximité. Chaque port prend également en charge la mise à l'échelle simple et indépendante en 1920x1080, pour garantir en permanence des performances optimales sur une variété d'écrans. La gestion professionnelle de l'EDID garantit une compatibilité maximale avec les appareils sources et les écrans.

Prise en charge 4K et HDR

Avec la prise en charge de résolutions allant jusqu'à 3840x2160@60Hz, cette matrice offre une clarté exceptionnelle des vidéos de haute qualité, notamment pour les films, le sport, les jeux ou la surveillance en direct. La prise en charge HDR garantit une gamme de couleurs beaucoup plus large, une luminosité plus élevée et des noirs plus profonds pour un contraste dynamique amélioré. Cela offre une expérience visuelle exceptionnelle pour le spectateur dans différentes applications, y compris les installations de home cinéma, la distribution plus large dans les bâtiments éducatifs ou la publicité commerciale et les affichages d'informations.

Contrôle aisé

Les câbles IR inclus permettent un contrôle simple via une télécommande IR à partir de n'importe quel emplacement du récepteur, éliminant ainsi le besoin de se trouver du côté de la source sur l'installation, tandis que les boutons poussoirs sur l'unité principale permettent un contrôle facile du côté de l'émetteur. Les connexions RS-232 et Ethernet permettent également l'intégration dans des systèmes de contrôle plus importants. Une interface Web intégrée assure également

une gestion très simple à l'aide d'un PC connecté.

Distribution simultanée de PoC

La matrice HDMI 4K60 Cat.6 prend également en charge la fonction PoC (Power over cable), ce qui permet de distribuer l'alimentation en même temps que l'audio et la vidéo sur le câblage Cat.6. Ainsi, une seule source d'alimentation est nécessaire du côté de l'émetteur, ce qui garantit une installation minimaliste et rapide au niveau des récepteurs.

Remarque : les résolutions indiquées sont possibles avec une connexion directe entre l'émetteur et le récepteur en utilisant un câble monobrin Cat.6 de bonne qualité. 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 maximales.

Détails techniques

Spécifications

- Interface AV: HDMI
- Norme: HDMI 2.0
- Bande passante prise en charge: 18Gbit/s
- Distance maximale: 70m (229.66ft)
- Résolution maximale: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge HDCP: 2.2
- Pass Through EDID : Gestion EDID: Présélection ou copie
- Audio pris en charge: Audio HDMI Pass-Through
- Ports audio dédiés: -
- Prise en charge IR: 20~60KHz
- Prise en charge CEC: Pass-through
- Interface série: RS-232
- Protocole de transmission: -
- Média de transmission: 1 x Cat.6
- Classe laser (uniqu. fibre optique): -
- Longueur d'onde (uniqu. Fibre optique): -
- Chipset: GSV
- Fonctions spécifiques: Contrôle RS-232 & Telnet
 - Sortie HDMI dupliquées
 - Power over Cat.6
 - Downscaling 4K vers 1080 par port

Connecteurs

- Entrées émetteur: 4 x HDMI Type A (femelle)
- Sorties émetteur: 4 x HDMI Type A (femelle), 4 x RJ-45 (femelle), 4 x 3.5mm IR (femelle), Contrôle LAN RJ-45 (femelle), Connecteur Phoenix 3 broches (femelle)
- Entrées récepteur: RJ-45 (femelle), IR 3.5mm (femelle)
- Sorties récepteur: HDMI Type A (femelle)
- Ports bidirectionnels: -
- Alimentation: 5.5/2.1mm

Propriétés Physiques

- Dimensions (approx.) LxH: Extendeur Matrice: 320x100x36mm (12.6x3.94x1.42in), Récepteur: 61x88x18mm (2.4x3.46x0.71in)
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net: Extendeur Matrice : 0.95kg (2.09lb), Récepteur: 0.14kg (0.31lb)
- 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: 12VDC 2.5A
- Couleur: Noir

Divers

- Type d'emballage: Emballage en carton
- Dimensions de l'emballage: 393x88x271mm (15.47x3.46x10.67in)
- Poids total: 2.58kg (5.69lb)
- Garantie (années): 2
- Certifié: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenu De L'emballage

- Extendeur Cat.6 Matrice 4x4 HDMI 18G 70m
- 4 x récepteur Cat.6 HDMI
- Alimentation multi-pays (UK, EU, US & AUS)
- Télécommande IR avec pile CR2025

- 4 x câble émetteur IR, 1.5m
- 4 x câble récepteur IR, 1.5m
- Câble RS-232 mâle/femelle, 1.5m
- Connecteur Phoenix 3 broches
- 10 x équerres de montage
- Manuel Lindy

Informations Commerciales

- No.: 38328
- EAN: 4002888383288

© LINDY 2021