

Kit Extender Splitter 4 Ports HDMI & IR avec Loop Out, Cat.6 50m

No.: 38155



Description

- Splitter Extender avancé qui étend et distribue les signaux HDMI & IR sur 4 affichages à une distance allant jusqu'à 50m
- Prend en charge les résolutions jusqu'à Full HD 1920x1080 @60Hz 4:4:4 8bit, 3D inclus
- Dispose d'une sortie HDMI 'loop-through' sur l'émetteur pour le chaînage ou le monitoring local
- Prise en charge Power over Cat.6 (PoC), une seule alimentation est requise pour le fonctionnement
- Garantie 2 ans

Le Splitter Extender HDMI & IR Cat.6 4 Ports 50m Lindy est une solution plug and play simple à utiliser qui permet aux utilisateurs d'étendre un signal HDMI jusqu'à 50 mètres et de le distribuer sur quatre affichages en utilisant des câbles Cat.6 UUTP (non fourni). Pour plus de souplesse, les signaux infrarouge sont également transmis (20-60kHz) en utilisant les câbles IR (capteur et émetteur) compris dans la livraison.

Prenant en charge les résolutions jusqu'à 1920x1080, 1080p 3D inclus, le Splitter Extender est conçu pour une utilisation dans les applications AV et Digital Signage dans les domaines privés, éducatifs, en entreprise, dans le commerce ou le domaine médical.

Une sortie HDMI en boucle sur l'émetteur permet un affichage local pour le monitoring ou une autre zone d'affichage. Pour des installations de plus grandes tailles, le port de sortie HDMI 'loop-through' peut également être utilisé pour cascader jusqu'à 3 émetteurs permettant de connecter jusqu'à 12 affichages sur une seule source.

Le port HDMI 'loop-through' permet aussi à l'Extender Splitter de cloner l'EDID d'un écran connecté. Un système d'émulation de l'EDID intégré fournit jusqu'à 9 présélections d'EDID pour une compatibilité ultime avec une large gamme d'appareils.

La fonctionnalité Power over Cat.6 (PoC) fournit l'alimentation à toute l'installation en utilisant une seule alimentation connectée à l'émetteur – parfaite solution pour des récepteurs qui ne sont pas à portée d'une source d'alimentation secteur. L'alimentation est connectée via une vis de type DC Jack, empêchant une déconnexion accidentelle. Pour plus de commodité, le Splitter Extender est compact et est fourni avec des pattes de fixation pour une installation dans des espaces limités en taille, comme derrière un écran plat par exemple.

Merci de noter: les résolutions mentionnées sont possibles avec une connexion directe entre émetteur et récepteurs et en utilisant des câbles Cat.6 monobrin de bonne qualité. L'utilisation de câble de type différent ou l'introduction de connexions intermédiaires réduisent les distances maximales.

Détails techniques

Spécifications

- Interface AV : HDMI
- Norme: HDMI 1.3
- Bande passante prise en charge: 4.95 Gbit/s
- Distance maximale: 50m (164.04ft) - 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit Cat.6
- Résolution maximale: 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit

- Prise en charge HDCP: HDCP 1.2
- Pass Through EDID: Présélections, fonction clonage
- Audio: jusqu'à 7.1 (Pass-through)
- Prise en charge IR: 20-60Hz
- Prise en charge CEC: -
- Média de transmission : 1 x Cat.6 (par récepteur)
- Classe laser (uniqu. fibre optique): -
- Longueur d'onde (uniqu. Fibre optique): -
- Chipset: -
- Fonctions spécifiques: PoC (Power over Cat.6 Cable)

Connectiques

- Entrées émetteur: HDMI (femelle)
- Sorties émetteur: 4 x RJ45 (Femelle), HDMI (Femelle), IR (Femelle)
- Entrées récepteur: RJ45 (Femelle), IR (Femelle)
- Sorties récepteur: HDMI (Femelle)
- Ports bidirectionnels: -
- Alimentation: Prise DC 5.5/2.1 mm

Propriétés physiques

- Dimensions (LxlxH):
 - Emetteur: 210x83x17mm (8,27x3,27x0,67in)
 - Récepteurs: 79x68x17mm (3,11x2,68x0,67in) (par unité)
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net:
 - Emetteur: 0.443kg (0.98lb)
 - Récepteur: 0.131kg (0.29lb) par unité
- 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: Boite en carton
- Dimensions de l'emballage: 310x162x74mm (12.21x6.38x2.91in)
- Poids total: 1.516kg (3.34lb)
- Garantie (années): 2
- Certifié: CE, FCC, RoHS & REACH

Contenu de l'emballage:

- Splitter Emetteur
- 4 x Récepteur
- Câble émetteur IR
- 4 x câble récepteur IR
- Alimentation multi-pays (EU, UK, US & AUS)
- Manuel Lindy

Informations commerciales

- No: 38155
- EAN: 4002888381550