



Switch de présentation Seamless Extender HDBaseT, 5 Ports - Emetteur

No.: 38338

Etend et commute des entrées HDMI, DisplayPort et Type C jusqu'à 70m via HDBaseT

Description

- Prend en charge les résolutions 4K@60Hz 4:4:4 jusqu'à 70m via câble réseau Cat.6 via technologie HDBaseT
- Commutation sans interruption de 5 entrées vers 2 sorties dupliquées
- Contrôle RS-232 pour le contrôle
- Prise en charge auto-switch, multiview et PoC [Power over Cable]
- Garantie 2 ans

L'émetteur 5 Ports Seamless Presentation Switch HDBaseT fait partie d'une solution fiable et performante pour étendre les signaux AV sur de longues distances via un câble réseau Cat.6.

En combinant cet émetteur avec le récepteur Lindy HDBaseT n. 38214, les combinaisons de distance et de résolution suivantes sont possibles en utilisant un câble Cat.6 U/UTP ou F/UTP de haute qualité :

70m : 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit

40m : 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit

Il peut être connecté à un autre récepteur HDBaseT supportant des résolutions jusqu'à 4K30.

Cette unité fournit 3 entrées HDMI, 1 DP et 1 Type C avec 1 sortie HDBaseT et 1 sortie HDMI locale ; les sources peuvent être changées de façon transparente en appuyant sur les boutons du panneau avant, une pression longue peut activer différentes options multiview. Ces fonctions et bien d'autres encore, comme le mode de commutation automatique, la sélection des résolutions, l'EDID, la taille de l'IDI, etc. peuvent être gérées via des commandes RS-232.

Les 2 sorties sont en miroir tandis que la sortie audio stéréo de 3.5mm peut être utilisée pour connecter des haut-parleurs ou un casque afin d'obtenir un son dé-embarqué.

La fonctionnalité PoC [Power over Cable] permet de fournir l'alimentation en même temps que les données via un câble réseau Cat.6 dans une connexion point à point entre l'émetteur et un récepteur doté de la même fonction, ce qui signifie qu'une seule alimentation est nécessaire.

Cet émetteur offre une gamme complète de solutions et d'interfaces AV pour connecter différents types d'appareils, idéal pour les présentations, les salons professionnels et les salles de conférence. Les sources de type C doivent prendre en charge le mode alternatif.

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 plus longues distances via un câble Cat.6 ou supérieur à faible coût.

Détails techniques

Spécifications

- Interface AV: HDMI, DisplayPort, Type C (Alt. mode)
- Norme: HDMI 2.0b, DP 1.4
- Bande passante prise en charge: 18 Gbit/s
- Distance maximale: 70m (229.66ft)
- Résolution maximale: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit
- Prise en charge HDCP: 2.2
- Pass Through EDID: jusqu'à 14 résolutions sélectionnables
- Audio pris en charge: HDMI Pass-through, audio 2 canaux stéréo
- Ports audio dédiés: 3.5mm
- Prise en charge IR:
- Prise en charge CEC: -
- Interface série: RS-232 Pass-through
- Protocole de transmission: HDBaseT
- Média de transmission: Cat.6
- Classe laser (uniqu. fibre optique): -
- Longueur d'onde (uniqu. Fibre optique): -
- Chipset: MST9804
- Fonctions spécifiques:
 - Auto-switch
 - Commutation sans interruption
 - Gestion des EDID
 - PoC (Power over Cable)

Connecteurs

- Entrées : 3xHDMI Type A (femelle), DisplayPort (femelle), USB Type C (femelle)
- Sorties : HDBaseT RJ-45 (femelle), HDMI Type A (femelle), audio 3.5mm (femelle)
- Ports bidirectionnels : bloc de connexion 3 broches RS-232
- Alimentation : 5.5/2.1mm

Propriétés Physiques

- Dimensions (approx.) LxHxP: 360x260x60mm (14.17x10.24x2.36in)
- Matériau du boîtier: métal
- Poids net: 0.81kg (1.79lb)
- Température de fonctionnement: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Température de stockage: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidité relative: 10-50% RH (sans condensation)
- Puissance: 24VDC 1A
- Couleur: noir

Divers

- Type d'emballage: Emballage en carton
- Dimensions de l'emballage: 273x138x75mm (10.75x5.43x2.95in)
- Poids total: 1.02kg (2.25lb)
- Garantie (années): 2
- Certifié: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenu De L'emballage

- Switch de Présentation HDBaseT - Emetteur
- Alimentation multi-pays (UK, EU, US & AUS)
- Bloc de connexion 3 broches
- Manuel LINDY

Informations Commerciales

- No.: 38338
- EAN: 4002888383387

