



Extender SDVoE HDMI 4K60 & USB - Transmission AV sur IP

No.: 38365

Etend les signaux HDMI 4K60, USB, Audio, IR et RS232 via une connexion réseau 10G cuivre ou fibre

Description

- Prend en charge les résolutions non compressées jusqu'à 4K@60Hz 4:4:4 avec HDR10 et sans latence
- Mode encodeur ou décodeur (transceiver)
- Détection automatique du type de connexion, fibre optique ou cuivre
- Prise en charge des configurations PoE et Multicast, mur vidéo et Multiview
- Garantie 2 ans

SDVoE est une norme mondialement reconnue pour la distribution de haute qualité de contenu audiovisuel avec d'autres fonctions, y compris le contrôle, le matricage, la fonction mur vidéo et la vue multiple sur de plus longues distances via un réseau 10G sans compression ni latence.

Le Transceiver SDVoE HDMI 4K60 & USB de Lindy est un extender AV sur IP de haute performance pour les signaux HDMI 4K60, USB, Audio, IR et RS-232. Il peut être configuré en tant qu'encodeur et décodeur afin de gérer une installation SDVoE complète. La connexion avec un commutateur réseau 10G peut se faire via le cuivre avec un câble standard Cat.6 ou supérieur, ou en ajoutant un module fibre optique SFP+ (non inclus).

Prenant en charge des résolutions allant jusqu'à 4K Ultra HD, les vidéos non compressées peuvent être visionnées avec une clarté stupéfiante, tandis que la prise en charge supplémentaire du HDR (High Dynamic Range) permet d'afficher le contenu avec une luminosité accrue, des contrastes plus importants des noirs et des blancs et une gamme de couleurs beaucoup plus large.

Cette unité offre différentes fonctions de connexion en mode multicast, telles que la commutation sans interruption, le mur vidéo jusqu'à 9x9 et le multiview jusqu'à 25 fenêtres.

La gestion des appareils peut se faire avec le contrôleur Lindy SDVoE ([No.38364](#)) fournissant une interface visuelle basée sur le web avec un aperçu du signal et des opérations de glisser-déposer rendant la configuration de l'installation rapide et intuitive. La gestion peut également se faire par le biais de n'importe quel codec SDVoE, ce qui permet une compatibilité avec d'autres plateformes de streaming logicielles et matérielles.

Outre le signal HDMI, cet émetteur-récepteur prend en charge la commande IR bidirectionnelle, l'USB 2.0 pour connecter la souris, le clavier et d'autres périphériques USB, la fonction stéréo analogique 3,5 mm pour intégrer et extraire l'audio, le contrôle RS-232 et la fonctionnalité PoE.

Veuillez noter que cette unité ne fonctionne que lorsqu'elle est connectée à un réseau 10Gigabit. Il peut être contrôlé avec n'importe quel système de contrôleur SDVoE avec support API.

Détails techniques

Spécifications

- Interface AV: HDMI
- Interface console: USB
- Normes de l'interface: HDMI 2.0b, USB 2.0
- Bande passante prise en charge: 18Gbit/s
- Distance maximale: 100m (393.7ft) (point-à-point)
- Résolution maximale: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge HDCP: 2.2/1.4
- Prise en charge audio:
 - Pass-Through audio HDMI
 - 3.5mm 2 canaux stéréo
- Ports audio dédiés: 3.5mm
- Protocole de transmission: IP
- Média de transmission: Cat.6
- Classe Laser (fibre optique uniq.):
- Longueur d'onde (fibre optique uniq.):
- Fonctions spécifiques: prise en charge API, modes ENC/DEC

Connecteurs

- Entrées:
 - HDMI Type A (femelle)
 - USB Type B (femelle)
 - 3.5mm Audio (femelle)
 - 3.5mm IR (femelle)
- Sorties:
 - HDMI Type A (femelle)
 - 2x USB Type A (femelle)
 - Audio 3.5mm (femelle)
 - IR 3.5mm (femelle)
- Ports bidirectionnels: bloc de connexion RS-232 4 broches
- Ports réseau:
 - RJ-45 10G BaseT (femelle)
 - Slot fibre 10G SFP+
 - RJ-45 1G LAN (femelle)
- Alimentation: prise DC 5.5/2.1mm

Propriétés Physiques

- Dimensions du boîtier LxHxP: 204x134x21.5mm (8.03x5.28x0.85in)
- Matériau du boîtier: métal
- Poids net: 0.98kg (2.16lb)
- 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 (non condensée)
- Puissance: 12VDC 2.5A
- Couleur: noir

Divers

- Type d'emballage: emballage en carton
- Dimensions d'emballage: 245x185x75mm (9.65x5.28x2.95in)
- Poids total: 1.3kg (2.87lb)
- Garantie: 2
- Certifications: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenu De L'emballage

- Transceiver SDVoE
- Alimentation multi-pays (UK, EU, US & AUS)
- Câble émetteur IR, 1.5m
- Câble récepteur IR, 1.5m
- Bloc de connexion 4 broches
- 2 x équerre de montage & 4 x vis

- Guide d'installation rapide

Informations Commerciales

- No.: 38365
- EAN: 4002888383653

© LINDY 2023