



Switch Matrix Pro 8x8 HDMI 2.0 18G

No.: 38248

Connecte huit appareils source 4K UHD à huit écrans 4K UHD

Description

- Commutation entre 8 appareils source HDMI et 8 écrans HDMI connectés simultanément
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 4K 60Hz, avec prise en charge supplémentaire du HDR
- Extraction de l'audio HDMI vers SPDIF pour la connexion aux amplificateurs et aux systèmes de haut-parleurs
- Système de gestion EDID pour contrôler et assurer la résolution optimale
- Garantie 2 ans

Les commutateurs matriciels sont des solutions haut de gamme pour la distribution de contenu à partir d'appareils sources multiples vers des écrans multiples. Le Switch Matrix Pro 8x8 HDMI 2.0 18G de LINDY prend en charge les signaux HDMI 2.0 18G, permettant la transmission de résolutions 4K Ultra HD 60Hz claires. La prise en charge supplémentaire de la gamme High Dynamic Range garantit un affichage du contenu vidéo avec une luminosité améliorée, des contrastes plus importants et une gamme de couleurs beaucoup plus large, ce qui est parfait pour les écrans d'affichage numérique dans le commerce de détail, la création de configurations multi-écrans d'information dans l'enseignement ou la distribution de contenu dans des installations commerciales comme les salles de cinéma. La prise en charge HDCP 2.2 garantit qu'il n'y a pas de problèmes avec une variété de contenu 4K lors de la connexion à des périphériques source, y compris les décodeurs, les lecteurs Blu-Ray et les lecteurs multimédia 4K HDR.

En plus de la transmission audio HDMI, les ports SPDIF individuels permettent une connexion séparée des systèmes de haut-parleurs numériques et des amplificateurs, créant des expériences audio immersives pour compléter le contenu vidéo.

Cette matrice peut être facilement contrôlée par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir sur l'appareil, tandis que la télécommande et l'extension IR incluses permettent également à l'utilisateur d'avoir un meilleur contrôle sur plusieurs vidéos et écrans, idéal pour les salons professionnels, présentations de formation ou démonstrations commerciales. Les ports RS-232 et Telnet (RJ-45) offrent également des capacités plus étendues pour l'intégration dans les systèmes de contrôle actuels ou pour le contrôle professionnel sur PC.

Détails techniques

Spécifications

- Interface AV: HDMI
- Norme: HDMI 2.0
- Bande passante prise en charge: 18 Gbit/s
- Résolution maximale: 4096x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge HDCP: 2.2
- Audio: HDMI Audio Pass-through, jusqu'à 5.1 canaux (SPDIF)

- Prise en charge IR: 38kHz
- Prise en charge CEC: -
- Interface série: RS232
- Écran LED / LCD: LCD
- Contrôle: IR, RS232, Telnet
- Caractéristiques spécifiques: Contrôle EDID, ports de sortie audio individuels

Détails du câble

- Entrées: 8 x HDMI (femelle)
- Sorties: 8 x HDMI (femelle), 8 x SPDIF (femelle)
- Contrôle: RS232 (femelle), RJ45 (femelle), 3.5mm (femelle)
- Alimentation: Prise ronde DC 5.5/2.1mm

Propriétés Physiques

- Dimensions (approx.) LxPxH: 437x225x50mm (17.2x8.86x1.97in)
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net: 2.8kg (6.17lb)
- 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% (non condensée)
- Puissance: 12VDC 3A
- Couleur: Noir

Divers

- Type d'emballage: Boîte en carton
- Dimensions de l'emballage: 495x310x80mm (19.49x12.2x3.15in)
- Poids brut: 3.643kg (8.03lb)
- Garantie (années): 2
- Certifié: CE, FCC, RoHS & REACH

Contenu de l'emballage

- Matrix HDMI
- Télécommande IR
- Câble d'extension IR
- Kit de montage rack
- Alimentation multi-pays (EU, UK, US & AUS)
- Manuel Lindy

Informations commerciales

- No.: 38248
- EAN: 4002888382489