



Matrice 4x2 HDMI 18G

No.: 38084

Connectez et commutez 4 sources HDMI vers 2 écrans HDMI

Description

- Commute entre 4 sources HDMI et 2 affichages HDMI connectés simultanément
- Prend en charge les résolutions jusqu'au 4K 60Hz et les signaux HDR
- Extrait l'audio du signal HDMI vers une sortie Toslink (optique) ou audio 3.5mm
- Système de gestion d'EDID pour contrôler et assurer une résolution optimale
- Garantie 2 ans

Un commutateur matriciel est une solution multi-ports permettant de distribuer du contenu provenant de plusieurs sources vers plusieurs écrans dans différentes configurations.

Le Switch Matrix 4x2 HDMI 18G de LINDY est une solution hautes performances pour la distribution de contenu à partir de plusieurs appareils sources vers deux écrans. Prenant en charge les signaux HDMI 2.0 18G, cette matrice permet la transmission de résolutions 4K Ultra HD 60Hz nettes, tandis que la prise en charge HDR (High Dynamic Range) permet de visualiser le contenu vidéo avec une luminosité améliorée, des contrastes supérieurs et une gamme de couleurs beaucoup plus étendue, parfait pour les affichages Digital Signage dans les commerces ou la restauration ou pour la création d'installations éducatives attrayantes. Les résolutions 4K peuvent être diminuées (downscale) automatiquement lorsqu'un affichage Full HD est connecté (en utilisant la sortie HDMI "Output B"), idéal pour obtenir les performances visuelles optimales de l'écran connecté tout en assurant une compatibilité maximale.

La prise en charge HDCP 2.2 permet d'éviter tout problème avec une variété de contenus 4K lors de la connexion à des sources comme les Set Top Box, les lecteurs Blu-Ray et les lecteurs multimédias 4K HDR.

En plus du transfert audio HDMI, un port audio 3,5 mm permet une connexion séparée des systèmes de haut-parleurs analogiques et des périphériques audio optiques tels que les barres de son et les amplificateurs, pour créer des expériences audio immersives.

Cette matrice peut être facilement contrôlée via des boutons poussoirs sur l'unité, tandis que la télécommande incluse ajoute de la souplesse d'utilisation pour le contrôle de plusieurs sources vidéo et écrans, idéal pour les salons professionnels, les présentations de formation ou les démonstrations de vente.

Détails techniques

Spécifications

- Interface AV: HDMI
- Norme: HDMI 2.0
- Bande passante prise en charge: 18Gbit/s
- Résolution maximale: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge HDCP: 2.2

- Audio:
 - Audio Pass-through
 - LPCM 2CH
 - jusqu'à 7.1CH (optique)
- Prise en charge IR: 38kHz
- Prise en charge CEC: -
- Interface série: -
- Écran LED / LCD: -
- Contrôle: -
- Caractéristiques spécifiques: Contrôle EDID

Détails du câble

- Entrées: 4 x HDMI (femelle)
- Sorties: 2 x HDMI (femelle)
- Contrôle: -
- Alimentation: Prise ronde DC 5.5/2.1mm

Propriétés Physiques

- Dimensions (approx.) LxPxH: 125x95x25mm (4.92x3.74x0.98in)
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net: 0.51kg (1.12lb)
- 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: 5VDC 1A
- Couleur: Noir

Divers

- Type d'emballage: Boîte en carton
- Dimensions de l'emballage: 220x73x154mm (8.66x2.87x6.06in)
- Poids brut: 0.636kg (1.4lb)
- Garantie (années): 2
- Certifié: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenu de l'emballage

- Matrix HDMI
- Télécommande IR & pile CR2025
- Alimentation multi-pays (EU, UK, US & AUS)
- 2x Supports de montage
- Manuel Lindy

Informations commerciales

- No.: 38084
- EAN: 4002888380843