

ATEN VM0202HB matrice HDMI 2.0 2x2 avec sortie audio



DESCRIPTION

Le VM0202HB est un commutateur matriciel 2 x 2 compact et compatible avec la source HDMI et les appareils d'affichage. Toute entrée peut être acheminée vers n'importe quelle sortie; ceci réduit pour vous le besoin de déplacer des appareils ou des câbles lorsque vous affichez des contenus issus de différentes sources HDMI sur différentes sorties. Il convient parfaitement aux salles de réunion et de classe, ainsi qu'aux lieux où vous devez basculer entre 2 sources vidéo différentes sur des écrans différents.

Grâce à la prise en charge des résolutions jusqu'à 4096 x 2160 à 60 Hz (4:4:4), le VM0202HB délivre une brillante qualité vidéo avec des détails incroyables. Il est compatible avec le HDR et prend en charge les formats populaires, dont le HDR10+, l'hybrid Log Gamma (HLG) ainsi que le HDR statique et dynamique pour offrir des noirs plus profonds, des blancs plus éclatants et un espace de couleurs étendu.

Le VM0202HB est conçu avec la flexibilité du routage audio afin de répondre à différentes exigences d'application. Dans une configuration simple, l'audio HDMI peut être connecté et basculé directement vers l'audio de l'affichage. Pour une configuration plus complexe, l'audio HDMI peut être désemmbeddé vers la sortie ligne audio afin de se connecter à votre équipement audio d'intérieur préféré.

Entrée vidéo

Interfaces 2 x HDMI Type A femelle (Noir)

Impédance 100 Ω

Distance maxi. 5,0 m

Sortie vidéo

Interfaces 2 x HDMI Type A femelle (Noir)

Impédance 100 Ω

Distance maxi. 5,0 m

Vidéo

Débit de données maxi. 18,0 Gbps (6,0 Gbps par voie)

Horloge pixel maxi. 600 MHz

Conformité HDMI (3D, 4K, Deep Color)

Compatible HDCP 2.2

Consumer Electronics Control (CEC)
Résolution maxi. Jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)
Distance maxi. Jusqu'à 5,0 m

Audio
Sortie 1 x Mini Jack stéréo femelle; 1 x Connecteur à vis imperdable, 3 pôles

Contrôle
USB 1 x Micro USB
Mise à niveau du micrologiciel
RS-232 Connecteur : 1 x DB-9 femelle (Noir)
Débit en bauds et protocole :
Débit en bauds : 19200, Bits de données : 8, Bits d'arrêt : 1, Parité : Non, Contrôle de flux : Non
IR : 1 x Mini Jack stéréo femelle (Noir)
Paramètres EDID Mode EDID : Par défaut / Port 1 / Remix

Connecteurs
Alimentation 1 x Fiche CC (Noir)
Consommation électrique DC5V:2.47W:11BTU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VM0202HB-AT-G

Caractéristiques :

Type de produit : Commutateur de matrice AV

Taux de transfert des données : 18 Gbit/s

Horloge de pixels maximum : 600 MHz

Résolution maximale : 4096 x 2160 pixels

HDCP : Oui

Version HDCP : 2.2

Compatibilité 3D : Oui

Micrologiciel évolutif : Oui

Données EDID (Extended display identification data) : Oui

Résolutions prises en charge : 4096 x 2160, 3840 x 2160

Design :

Couleur du boîtier : Noir

Matériau du boîtier/corps : Métal

Grille de montage : Oui

Type de commande : Boutons

Voyants : Oui

Télécommande fournie : Oui

Écran :

Écran intégré : Non

Connectivité :

Quantité de ports d'entrée HDMI : 2

Quantité de ports de sortie HDMI : 2

Connecteur USB : Micro-USB

Nombre de ports USB : 1

Port RS-232 : 1

Commande (IR) entrée : 1

Entrée DC : Oui

Puissance :

Consommation électrique typique : 2,47 W

Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 80%

Taux d'humidité relative (stockage) : 0 - 80%

Détails techniques :

Code du système harmonisé : 85299097

Données logistiques :

Hauteur du casier principal (externe) : 175 mm

Largeur du casier principal (externe) : 250 mm

Longueur du casier principal (externe) : 325 mm

Poids brut du casier principal (externe) : 5,25 kg

Poids net du carton principal : 4,25 kg

Produit par casier principal (externe) : 5 pièce(s)

Poids et dimensions :

Largeur : 200 mm

Profondeur : 76 mm

Hauteur : 42 mm

Poids : 850 g

Largeur du colis : 59 mm

Profondeur du colis : 239 mm

Hauteur du colis : 160 mm

Poids du paquet : 1 kg

Contenu de l'emballage :

Kit de montage en rack : Oui

Guide de démarrage rapide : Oui

Adaptateur secteur fourni : Oui

Récepteur infra-rouge compris : Oui