

ATEN VM0404HA matrice HDMI® 4K + RS232 4 x 4



DESCRIPTION

Le commutateur matriciel HDMI 4K 4x4 ATEN VM0404HA prend en charge des résolutions 4K de UHD (3840 x 2160) et DCI (4096 x 2160) avec des fréquences d'actualisation de 30 Hz (4:4:4) et 60 Hz (4:2:0). Prêt pour l'avenir de la commutation vidéo haute définition, le VM0404HA est idéal pour les applications où le routage des signaux numériques 4K est nécessaire, comme dans les salles de classe, auditoriums, grands magasins et plus.

Ce commutateur offre un moyen facile et abordable pour acheminer une des 4 sources vidéo HDMI à un des 4 écrans HDMI et peut être géré via les boutons-poussoirs du panneau avant.

Plus produit :

Connecte une des 4 sources HDMI à un des 4 affichages HDMI

Prend en charge des résolutions 4K de UHD (3840 x 2160) et DCI (4096 x 2160) avec des fréquences d'actualisation de 30 Hz (4:4:4) et 60 Hz (4:2:0)

Prend en charge l'audio Dolby True HD et DTS HD Master

Débits binaires jusqu'à 3,4 Gbits pour sortie 4K impeccable, HDMI (3D, Deep Color, 4K) et compatible HDCP 1.4

Consumer Electronics Control (CEC) permet aux périphériques HDMI interconnectés de communiquer et de répondre à une seule télécommande

Prend en charge le câble antivol HDMI LockPro+ d'ATEN pour les connexions sécurisées de câble HDMI

Protection ESD pour HDMI

Mise à jour du micrologiciel possible

Montable en rack (Design 1U)

Caractéristiques :

Interfaces 4 x HDMI type A femelle (Noire)

Impédance 100 Ohms

Distance maxi. 1,8 m

Débit de données maxi. 10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)

Horloge pixel maxi. 340 MHz

Conformité HDMI (3D, 4K, Deep Color)
Compatible HDCP 1.4

Résolution maxi : Jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:2:0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4)

Distance maxi. Jusqu'à 15 m

RS-232 Connecteur : 1 x DB-9 femelle (Noire)

Débit en bauds : 19200, Bits de données : 8, Bits d'arrêt : 1, Parité : Non, Contrôle de flux : Non

USB 1 x Micro USB pour mise à niveau du micrologiciel

IR 1 x Mini Jack stéréo femelle (Noire)

Paramètres EDID Mode EDID : Par défaut / Port 1 / Remix

Connecteurs 1 x Fiche CC (Noire)

Consommation 5 V CC, 10,58 W

Boîtier Métal

Poids 2.02 kg

Dimensions (L x l x H) 43.72 x 16.29 x 4.40 cm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VM0404HA-AT-G

Caractéristiques :

Type de produit : Commutateur de matrice AV

Taux de transfert des données : 10,2 Gbit/s

Horloge de pixels maximum : 340 MHz

Résolution maximale : 4096 x 2160 pixels

HDCP : Oui

Version HDCP : 1.4

Compatibilité 3D : Oui

Données EDID (Extended display identification data) : Oui

Design :

Couleur du boîtier : Noir

Matériau du boîtier/corps : Métal

Grille de montage : Oui

Télécommande fournie : Oui

Écran :

Écran intégré : Non

Connectivité :

Quantité de ports d'entrée HDMI : 4

Quantité de ports de sortie HDMI : 4

Connecteur USB : Micro-USB

Nombre de ports USB : 1

Port RS-232 : 1

Commande (IR) entrée : 1

Entrée DC : Oui

Puissance :

Consommation (max) : 9,62 W

Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

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

Détails techniques :

Certificats de durabilité : RoHS

Code du système harmonisé : 85299097

Données logistiques :

Hauteur du casier principal (externe) : 258 mm

Largeur du casier principal (externe) : 375 mm

Longueur du casier principal (externe) : 565 mm

Poids brut du casier principal (externe) : 9,54 kg

Poids net du carton principal : 7,53 kg

Produit par casier principal (externe) : 3 pièce(s)

Poids et dimensions :

Largeur : 162,9 mm

Profondeur : 437,2 mm

Hauteur : 44 mm

Poids : 2,51 kg

Largeur du colis : 116 mm

Profondeur du colis : 540 mm

Hauteur du colis : 233 mm

Poids du paquet : 2,9 kg

Contenu de l'emballage :

Kit de montage en rack : Oui

Manuel d'utilisation : Oui

Crochets d'élévation inclus : Oui

Adaptateur secteur fourni : Oui