

ATEN VM0808HB matrice HDMI 2.0 8 x 8 18Gbps



DESCRIPTION

Le VM0808HB d'ATEN est une gamme de commutateurs matriciels HDMI True 4K qui offre un moyen facile et abordable pour router une des 8 sources vidéo HDMI vers l'un des 8 affichages HDMI. Avec ses résolutions vidéo supérieures jusqu'à 4096 x 2160 à 60 Hz (4:4:4), le VM0808HB offre un routage de signaux robuste et une commutation vidéo numérique ultrarapide, ce qui le rend idéal pour les applications nécessitant le routage des signaux numériques True 4K, comme dans les lieux d'événements, les salles de classe numériques, les auditoriums, les grands magasins, et plus.

La conception intuitive de l'interface utilisateur graphique du VM0808HB permet aux utilisateurs de configurer de manière flexible n'importe quelle entrée aux connexions de sortie, éliminant ainsi le besoin de changements fréquents de configuration physique. En plus de l'interface utilisateur graphique Web intégrée, le VM0808HB peut être utilisé via les boutons-poussoirs du panneau avant, la télécommande IR, le contrôle RS-232 et Telnet via des connexions Ethernet, offrant aux utilisateurs la commodité ultime tout en gardant le système disponible avec l'efficacité de commutation vidéo à tout moment.

Connecte une des 8 sources HDMI à un des 8 affichages HDMI

Prend en charge des résolutions True 4K jusqu'à 4096 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)

Multiplie méthodes de contrôle - gestion du système via les boutons-poussoirs du panneau avant, la télécommande IR, le contrôle RS-232 et Telnet/interface utilisateur graphique Web via connexions Ethernet

EDID Expert+ - sélectionne les paramètres EDID optimaux pour la mise sous tension régulière, l'affichage de haute qualité et l'utilisation de la meilleure résolution vidéo sur différents écrans

Débits binaires jusqu'à 6 Gbits pour sortie True 4K impeccable

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

HDMI (3D, Deep Color, 4K) et compatible HDCP 2.2

Prend en charge CEC (Consumer Electronics Control)

Détection de mise sous tension - bascule vers la source suivante sous tension lorsqu'une source est mise hors tension

Protection ESD pour HDMI

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

Mise à jour du micrologiciel possible

Montable en rack (Design 1U)

Sortie vidéo

Interfaces 8 x HDMI Type A femelle (Noir)

Distance maxi. 3 m / 4K à 60 Hz (4:4:4)

15 m / 1920 x 1200
Impédance 100 ?
Vidéo
Horloge pixel maxi. 600 MHz
Résolution maxi. Jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)
Débit de données maxi. 18 Gbps (6 Gbps par voie)
Conformité HDMI (3D, 4K, Deep Color)
Compatible HDCP 2.2
Consumer Electronics Control (CEC)

Contrôle
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)
Ethernet 1 x RJ-45 femelle
Paramètres EDID Mode EDID : Par défaut / Port 1 / Remix / Personnalisé
(prise en charge de l'assistant EDID)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN
Part number : VM0808HB-AT-G
Caractéristiques :
Type de produit : Commutateur de matrice AV
Écran :
Écran intégré : Oui
Connectivité :
Quantité de ports d'entrée HDMI : 8
Puissance :
Consommation (max) : 38,1 W
Conditions environnementales :
Température d'opération : 0 - 40 °C
Contenu de l'emballage :
Câbles inclus : Secteur
Quantité de ports de sortie HDMI : 8
Consommation électrique typique : 37,8 W
Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C
Kit de montage en rack : Oui
Design :
Couleur du boîtier : Noir
Guide de démarrage rapide : Oui
Matériau du boîtier/corps : Métal
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 80%
Taux d'humidité relative (stockage) : 0 - 80%
Taux de transfert des données : 18 Gbit/s
Grille de montage : Oui
Capacité du rack : 1U
Horloge de pixels maximum : 600 MHz
Dissipation thermique : 177 BTU/h
Dissipation thermique (max) : 179 BTU/h
Résolution maximale : 4096 x 2160 pixels

HDCP : Oui
Tension d'entrée AC : 100-240 V
Version HDCP : 2.2
Compatibilité 3D : Oui
Fréquence d'entrée AC : 50-60 Hz
Prise en charge HDR : Oui
Courant d'entrée : 1 A
Données EDID (Extended display identification data) : Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 1
Port RS-232 : 1
Type de commande : Boutons
Bouton marche/arrêt intégré : Oui
Voyants : Oui
Commande (IR) entrée : 1
Récepteur infra-rouge compris : Oui
Poids et dimensions :
Largeur : 432,4 mm
Profondeur : 262,3 mm
Hauteur : 44 mm
Poids : 4,15 kg
Télécommande fournie : Oui
Détails techniques :
Code du système harmonisé : 85299097
Données logistiques :
Hauteur du casier principal (externe) : 155 mm
Largeur du casier principal (externe) : 338 mm
Longueur du casier principal (externe) : 515 mm
Poids brut du casier principal (externe) : 5,63 kg
Poids net du carton principal : 4,15 kg
Produit par casier principal (externe) : 1 pièce(s)
Résolutions prises en charge : 4096 x 2160, 3840 x 2160, 1920 x 1200
Largeur du colis : 338 mm
Profondeur du colis : 515 mm
Hauteur du colis : 155 mm
Poids du paquet : 5,63 kg