

ATEN Premium VM3250 CHASSIS MODULAIRE 32 x 32



DESCRIPTION

Le Commutateur matriciel modulaire VM3250 Gen 2 offre un accès avancé et un contrôle en temps réel de plusieurs affichages et périphériques d'entrée A/V locaux et distants depuis un seul châssis. Un ajusteur intégré code le format vidéo afin de fournir une commutation en temps réel transparente. L'écran LCD du panneau avant affiche une vue rapide des connexions de ports actifs. Le commutateur comprend également une option pour sélectionner un mode EDID qui donne la meilleure résolution sur différents moniteurs.

La solution intègre également une interface utilisateur graphique primée accessible depuis n'importe quel réseau ou Internet. Grâce à l'interface Web intuitive, il est possible de prévisualiser les sources vidéo en temps réel via la diffusion en direct et les murs vidéo peuvent être facilement configurés. Une fonction de planification basée sur l'agenda vous permet de placer en file d'attente et de lire des profils de connexion via une vue de l'agenda pour une période définie, ce qui réduit les coûts d'exploitation relatifs.

Le VM3250 est facilement extensible et accueille toute une gamme de cartes E/S ATEN remplaçables à chaud. Équipé d'une conversion automatique du signal, il permet diverses combinaisons d'interfaces vidéo numériques et analogiques, y compris la Fibre optique, HDBaseT, DisplayPort, HDMI, DVI, 3G-SDI et VGA.

Multiplés méthodes de contrôle

- gestion du système via les boutons poussoirs du panneau avant, contrôle série sur RS-232/RS-485/RS-422, et interface utilisateur graphique Web/Telnet sur connexions Ethernet

Résolutions True 4K

- Prend en charge les résolutions vidéo non compressées jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)

Ajusteur

- dispose d'une fonction d'ajustement vidéo pour convertir les résolutions d'entrée aux résolutions d'affichage optimales

Seamless Switch

- comporte une commutation proche de zéro seconde pour des flux vidéo en continu, la commutation en temps réel et des transmissions de signaux stables*

Mur vidéo

- vous permet de créer des dispositions de mur vidéo personnalisées via une interface utilisateur graphique Web intuitive*

Diffusion en direct

- prend en charge la diffusion en direct d'une seule source via l'interface utilisateur graphique Web pour une évaluation pratique de la sortie d'affichage

Prévisualisation du contenu et de la disposition

- affiche les miniatures du contenu multimédia source dans l'interface utilisateur graphique Web, ce qui simplifie la configuration du profil

Planification basée sur l'agenda

- permet de lire les profils en fonction de la planification prédéfinie et synchronisée avec l'horloge temps réel

Entrée de la carte 8 x Emplacement

Sortie de la carte 8 x Emplacement

Entrée vidéo

Interfaces Dépend de quelle carte d'E/S est insérée

Débit de données maxi. 22,5 Gbits/s

Audio

Entrée Dépend de quelle carte d'entrée est insérée

Sortie Dépend de quelle carte de sortie est insérée

Contrôle

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

Configurations des broches de contrôle série :

Broche 2 = Tx, Broche 3 = Rx, Broche 5 = Gnd

Débit en bauds et protocole :

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

RS-485/RS-422 Connecteur : 1 x Connecteur à vis imperdable, 5 contacts

Ethernet Connecteur : 1 x RJ-45 femelle

Paramètres EDID Mode EDID : Par défaut / Port 1 / Remix / Personnalisé (prise en charge de l'Assistant EDID)

Connecteurs

Alimentation 1 x Prise secteur à 3 broches

Boîtier Métal

Dimensions (L x l x H) 48,20 x 47,19 x 39,90 cm

Poids 18,20 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VM3250-AT-G

Caractéristiques :

Type de produit : Commutateurs de matrice AV modulaires

Taux de transfert des données : 22,5 Gbit/s

Résolution maximale : 4096 x 2160 pixels

Bande passante : 15,2 Gbit/s

Données EDID (Extended display identification data) : Oui

Design :

Couleur du boîtier : Noir

Matériau du boîtier/corps : Métal

Grille de montage : Oui

Capacité du rack : 9U

Écran :

Écran intégré : Oui

Connectivité :

Ports d'entrée RJ-45 : 1

Port RS-232 : 1

Ports RS-422 : 1

Puissance :

Consommation (max) : 239 W

Tension d'entrée AC : 100 - 240 V

Fréquence d'entrée AC : 50/60 Hz

Courant d'entrée : 1 A

Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

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

Détails techniques :

Code du système harmonisé : 85299097

Données logistiques :

Hauteur du casier principal (externe) : 526 mm

Largeur du casier principal (externe) : 518 mm

Longueur du casier principal (externe) : 579 mm

Poids brut du casier principal (externe) : 22,2 kg

Poids net du carton principal : 19,2 kg

Produit par casier principal (externe) : 1 pièce(s)

Poids et dimensions :

Largeur : 471,9 mm

Profondeur : 482 mm

Hauteur : 399 mm

Poids : 19,2 kg

Largeur du colis : 518 mm

Profondeur du colis : 579 mm

Hauteur du colis : 526 mm

Poids du paquet : 22,2 kg

Contenu de l'emballage :

Câbles inclus : Secteur

Guide de démarrage rapide : Oui