

ATEN VM1600A Commutateur matriciel modulaire 16x16

Numéro d'article	14.01.6955
Constructeur	ATEN
Référence constructeur	VM1600A
EAN (pièce unique)	4719264646287



La gamme de solutions matricielles modulaires ATEN comprend le commutateur matriciel modulaire VM1600A en tandem avec une gamme de cartes E/S échangeables à chaud. La solution offre un contrôle en temps réel et un accès avancé pour gérer 16 sources vidéo et 16 écrans simultanément, via des cartes E/S modulaires dans un seul châssis. Doté de la technologie ATEN Seamless Switch™, le commutateur matriciel vidéo VM1600A intègre une fonction de commutation vidéo à vitesse progressive et un ajusteur unique qui s'intègre parfaitement aux systèmes de murs vidéo.

La solution de matrice modulaire ATEN est facilement extensible et idéale pour les applications A/V à grande échelle comme les stations de radiodiffusion, les salles de contrôle liées à la circulation et au transport, les centres de service d'urgence et toute application nécessitant un routage de signal A/V personnalisable à grande vitesse.

- Connecte une des 16 sources vidéo à un des 16 affichages en combinaison avec les cartes E/S matricielles modulaires ATEN
- Plusieurs moyens pour la configuration du système, y compris les boutons-poussoirs du panneau avant, le contrôle RS-232/422/485 et les connexions Ethernet pour l'interface utilisateur graphique Web ou Telnet
- Résolutions 4K –jusqu'à 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)
- Ajusteur –dispose d'une fonction d'ajustement vidéo (4K) pour convertir les résolutions d'entrée aux résolutions natives de l'affichage
- 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 –permet de créer des dispositions de mur vidéo personnalisées via une interface

utilisateur graphique Web intuitive

- Planification basée sur l'agenda –lit les profils de connexion synchronisés avec l'horloge en temps réel
- EDID Expert –sélectionne les paramètres EDID optimaux pour la mise sous tension régulière, l'affichage de haute qualité et l'utilisation des meilleures résolutions sur différents écrans
- Activée par audio –possibilité d'extraire l'audio HDMI et d'intégrer l'audio stéréo
- Canal RS-232 bidirectionnel – vous permet de contrôler simultanément les périphériques série connectés via l'interface utilisateur graphique Web
- Prend en charge le module d'alimentation redondant pour une meilleure fiabilité
- Conception échangeable à chaud pour une intégration facile des cartes E/S, module de ventilation et alimentations
- Compatible HDCP 2.2
- HDMI : 3D, Deep Color, 4K
- CEC (Consumer Electronics Control) prise en charge
- Montable en rack (design 6U)

Caractéristiques techniques

Constructeur	ATEN
Groupe de produits	Splitter et Sélecteur
Types de produits	Switch matriciel HDMI-Vidéo
Comprend	1x Commutateur matriciel modulaire VM1600A 1x Cordon d'alimentation 1x Connecteur bornier 1x Module ventilateur (enfichable) 1x Module alimentation (enfichable) 1x Instructions utilisateur
Interface	HDMI
Entrées	16
Sorties	16
Accessoires : batterie rechargeable en option	non pertinent
Accessoires : Batterie/batterie rechargeable nécessaire	non pertinent