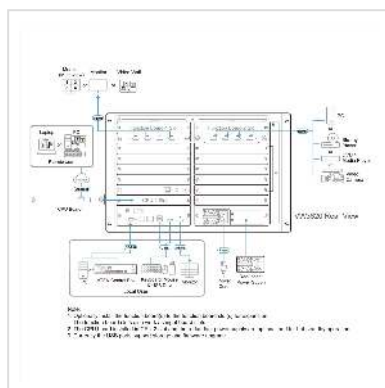


ATEN VW3620 Processeur de mur vidéo modulaire 36 x 20

Numéro d'article	14.01.7468
Constructeur	ATEN
Référence constructeur	VW3620
EAN (pièce unique)	4710469349003



L'ATEN VW3620 est un processeur de mur vidéo matériel True 4K haute performance qui se distingue par sa capacité inégalée à fournir de manière transparente des sources HDMI jusqu'à 4K60 4:4:4, garantissant une vidéo en temps réel impeccable et une qualité d'image irréprochable sans aucun retard ni perte de trame.

Conçu spécialement pour répondre aux exigences de performance système de plus en plus strictes dans les applications critiques, le VW3620 est un processeur de mur vidéo 4K modulaire 7U doté de 7 emplacements d'entrée, 5 emplacements de sortie et 2 emplacements de carte de fonction, qui fonctionnent également comme des emplacements de carte d'entrée, pour prendre en charge jusqu'à 36 sources d'entrée et 20 terminaux d'écran, tout en étant capable de gérer les sources 4K sans délai. La technologie avancée de mise à l'échelle 4K@60 4:4:4 ainsi que la capacité de traitement du signal permettent au VW3620 de fournir une imagerie True 4K étonnante et précise. La carte de contrôle de l'unité centrale redondante et remplaçable à chaud et les doubles modules d'alimentation ajoutent un niveau de fiabilité supplémentaire. Les cartes d'entrée/sortie et le module de refroidissement étant également remplaçables à chaud, le VW3620 garantit un fonctionnement 24/7 et une maintenance aisée dans les scénarios où un dysfonctionnement ou un arrêt du système est inacceptable.

- Traite jusqu'à 36 sources d'entrée et gère jusqu'à 20 écrans de toutes tailles et de différentes résolutions à partir d'un seul châssis 7U
- Construction modulaire avec 7 slots d'entrée, 5 slots de sortie et 2 slots de carte de fonction, qui fonctionnent également comme des slots de carte d'entrée, pour répondre à

divers besoins d'expansion

- Architecture matérielle FPGA – gère les sources d'entrée 4K, prend en charge la Commutation Fluide des sources en près de zéro seconde et transmet des flux vidéo de haute qualité sans délai
- Évolutivité True 4K@60 avec traitement du signal 4:4:4 &ndash ; prend en charge les résolutions personnalisées et permet la mise à l'échelle des signaux vidéo pour une imagerie claire et précise, quelle que soit la taille ou le type d'écran, qu'il s'agisse d'un écran LED, LCD, DLP ou d'autres écrans de grande taille
- Fonctionnement fiable 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 grâce à la carte de contrôle redondante et remplaçable à chaud de l'unité centrale et aux doubles modules d'alimentation, ainsi qu'aux cartes d'entrée/sortie et au module de ventilateur de refroidissement remplaçables à chaud
- HDMI (Deep Color, True 4K) ; conforme à la norme HDCP 2.2
- Puissante technologie de fenêtrage pour un placement de contenu presque sans restriction – signaux de sortie en temps réel dans des dispositions personnalisables, telles que PiP, PbP, recadrage de la source, chevauchement et répartition sur plusieurs écrans, et dans toutes les tailles basées sur le rapport d'aspect correct
- Prise en charge de la fonction Multiview – contrôle de la source de contenu dans des dispositions 2x2 ou 4x4 à partir d'un seul écran
- Éléments personnalisables pour améliorer l'identité de l'organisation et la présentation du mur vidéo, y compris les logos, les combinaisons de couleurs, le calendrier, l'horloge et le texte défilant
- Contrôle direct via la connexion RS-232 / Ethernet et les boutons du panneau avant
- Contrôle à distance via l'interface graphique Web intuitive pour prévisualiser les signaux d'entrée en temps réel et contrôler les sorties, y compris le placement du contenu et la gestion d'un maximum de 4 toiles
- Sortie HDMI locale – contrôle des signaux d'entrée vidéo et de la disposition des murs vidéo via le mode simple/rayon jusqu'à 1080p en temps réel à partir d'un seul écran

Caractéristiques techniques

Constructeur	ATEN
Groupe de produits	Splitter et Sélecteur
Types de produits	Switch matriciel HDMI-Vidéo
Couleur	noir
Comprend	1 x VW3620 Processeur de mur vidéo modulaire 36 × 20 1 x module d'alimentation 1 x cordon d'alimentation 1 x sangle de câble 1 x instructions pour l'utilisateur

Raccordement au réseau	Connecteur pour appareils froids
Hauteur	30.98 cm
Largeur	45.8 cm
Profondeur	48.2 cm
Poids	16.21 kg
Hauteur du colis	436 mm
Largeur du colis	518 mm
Profondeur du colis	579 mm
Poids du paquet	21.64 kg