

MPN: VLHDMIMAT4X4

Commutateur Matriciel HDMI 2.0 4x4

Le VLHDMIMAT4X4 est un commutateur matriciel HDMI 2.0 professionnel 4x4 conçu pour un routage fluide des signaux vidéo et audio haute définition. Il dispose de quatre entrées HDMI et de quatre sorties HDMI, les deux dernières sorties offrant une fonctionnalité de mise à l'échelle pour s'adapter à diverses résolutions d'affichage. Le commutateur prend en charge les normes HDMI 2.0 et HDCP 2.3, garantissant la compatibilité avec les contenus 4K les plus récents. Les caractéristiques clés incluent une matrice audio intégrée avec quatre sorties audio SPDIF et quatre sorties audio analogiques, permettant un routage audio flexible et l'extraction audio. L'appareil prend en charge des formats audio avancés tels que LPCM 7.1, Dolby Atmos®, Dolby® TrueHD, Dolby Digital® Plus, DTS:X™ et DTS-HD® Master Audio™ en pass-through. La gestion complète de l'EDID et la gestion avancée du HDCP assurent une fonctionnalité maximale avec une large gamme de sources vidéo. Les options de contrôle incluent des boutons en façade, une télécommande IR, RS232 et TCP/IP, offrant une intégration polyvalente dans divers environnements AV.



- Commutateur matriciel HDMI 2.0 HDCP 2.2
- Prise en charge d'une bande passante de 18 Gbps pour 4K@60Hz 4:4:4 8 bits
- Formats de couleur profonde et capacité HDR
- Prise en charge audio HD jusqu'à DTS:X et Dolby Atmos
- Interface graphique intégrée pour la configuration et le contrôle de la matrice via LAN
- Gestion intelligente de l'EDID, adoption automatique de la résolution du premier écran détecté depuis le port 1 ou 2
- Indicateur intuitif pour l'état de la connexion et la conformité HDCP d'entrée

Caractéristiques

Caractéristiques	Bande passante	18 Gbit/s
	Données EDID (Extended display identification data)	Oui
	Formats audio pris en charge	PCM
	HDCP	Oui
	Résolution maximale	3840 x 2160 pixels
	Version HDCP	2.2
Conditions environnementales	Température d'opération	-5 - 55 °C
Connectivité	Port RS-232	1
	ports d'entrée RJ-45	1
	Sortie Audio (Gauche, Droite)	1
	Version HDMI	2.0
Contenu de l'emballage	Adaptateur secteur fourni	Oui
	Câbles inclus	Capteur infrarouge
	crochets d'élévation inclus	Oui
Puissance	Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Vendor information	Brand Name	Vivolink

Vendor information	Warranty	5 Année (s)
--------------------	----------	-------------

Autres photos

