

ALTIMIUM - Matrice HDMI 4x2 - 4K@60Hz-Seamless-multiview-USB Capture



DESCRIPTION

La matrice HDMI/USB Altimium MAT.HDMI42MVUC prend en charge les résolutions vidéo jusqu'à 4K à 60 Hz, 4:4:4, 8 bits de profondeur de couleur.

Elle est conforme aux normes HDCP 2.2 et 1.x, il offre une fonction multi-vues permettant d'afficher plusieurs sources sur un seul écran. Cette matrice dispose de deux sorties HDMI™ et d'une sortie de capture USB 3.2.

Elle est équipée de quatre entrées HDMI™, chacune avec un port de sortie en boucle pour la connexion en cascade. Un port hôte USB 3.2 local est dédié à la capture UVC/UAC.

Cette matrice peut être contrôlée via les boutons du panneau avant, une télécommande ou des commandes API utilisant RS-232 ou TCP/IP. Un serveur Web/interface graphique intégré permet le contrôle audio/vidéo et la gestion des entrées EDID. Ce produit est idéal pour les salles de visioconférence.

Points forts :

- Résolutions vidéo jusqu'à 4K à 60 Hz 4:4:4
- Compatible HDCP 2.2 et HDCP 1.x
- USB 3.2 Gen 1 jusqu'à 5 Gbit/s
- Commutation seamless 4x2 (écran unique) et commutation rapide (multivue)
- Capture vidéo 4K via USB 3.2 Gen 1 avec protocole UVC/UAC standard
- Plusieurs modes d'affichage multivue : Auto/Unique/PIP/PBP/Triple/Quadruple et mises en page personnalisées
- Prise en charge du pass-through HDR10, HDR10+, HLG et Dolby Vision
- Entrées : 4 x HDMI™, 1 x USB 3.2 Gen 1 hôte
- Sorties : 4 boucles HDMI™, 2 sorties HDMI™, 1 sortie audio optique, 1 sortie audio analogique
- Désembedding audio
- Gestion EDID avancée
- Contrôle flexible via les boutons en façade, la télécommande infrarouge, RS-232, TCP/IP ou interface web

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALTIMIUM

Part number : MAT.HDMI42MVUC