

ALTIMIUM Encodeur sur IP, Full 4K compressé 4K@60Hz 4:4:4 sur réseau



DESCRIPTION

La série IPE/IPD460 présente le ratio bande passante/qualité le plus équilibré des technologies AV sur IP. Chaque flux peut transiter par paire torsadée ou fibre, ce qui permet de pouvoir transporter des images de haute qualité, mais également des flux USB 2.0 (caméra), ainsi que des flux audio/vidéo DANTE (Option)

- Encodeur et décodeur 4K@60Hz 4:4:4, utilisés comme matrice/mur vidéo.
- Lors de la mise en réseau avec le contrôleur, il est facile de créer un système matriciel avec une image de qualité, un scaler, des options d'entrée/sortie flexibles, un mur vidéo, etc.
- L'intégration de Dante AV-A est disponible moyennant un coût et une licence supplémentaires, mais aucune modification matérielle n'est requise. (Fournit le contrôle Dante du flux vidéo et audio Dante vers le réseau)

Points forts :

- 4K à 60 Hz 4:4:4 sur IP JPEG2000, HDR10/Dolby Vision/HLG
- Compatible HDMI 2.0b, HDCP 2.2
- Prise en charge de Dante AV-Audio
- Jusqu'à Dolby TrueHD, Dolby Atmos et DTS-HD, DTS:X
- Paire torsadée et fibre
- Prise en charge USB 2.0 et KVM, IR bidirectionnel et RS-232
- Unicast, Multicast, matrice, mur vidéo jusqu'à 9 x 9
- Sous-flux MJPEG intégré avec encodeur pour la prévisualisation vidéo
- POE standard pris en charge (appareil PD 802.3af)
- Contrôle du routage audio
- Transmission de retour audio ARC et EARC, SPDIF
- Commandes d'E/S numériques et de relais, sortie VCC 5 V ou 12 V configurable
- Fonctionne avec le contrôleur ALT-IPC460DA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALTIMIUM

Part number : ALT-IPE460