

# ALTIMIUM - Encodeur mural (Format US) AVoIP 4K@60Hz 4:4:4 -JPEG2000



## DESCRIPTION

Encodeurs USB-C AVoIP 4K@60Hz 4:4:4

Cet encodeur 4K60 AV over IP 1GbE (Wall-plate) est basé sur la technologie JPEG2000, et utilise l'ASPEED AST1530 pour le codec d'image et les applications KVM à faible latence.

Il est doté d'une double entrée HDMI et USB-C, avec une résolution vidéo allant jusqu'à 4K60 4:4:4.

Ce produit prend en charge les fonctions d'intégration et de désimbrication audio, ainsi que les fonctions USB 2.0/KVM/Caméra, Ethernet 1G, RS-232 bidirectionnel (pass-through & Guest mode) et PoE.

Les contrôles RS-232 et CEC en mode invité sont pris en charge. Le mode Dante AV-A est pris en charge si la licence du produit est activée.

Le sous-flux MJPEG intégré, qui prend en charge de nombreuses commandes API pour réaliser des configurations flexibles, est utile pour les applications de contrôle tierces afin de prévisualiser le contenu vidéo.

Le système est basé sur Linux pour le développement de logiciels, fournit des méthodes de contrôle flexibles et peut réaliser un réseau intelligent basé sur un commutateur Gigabit Ethernet.

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)

Points forts :

- Wallplate au format US
- 4K@60 Hz 4:4:4 sur IP JPEG2000, HDR10/Dolby Vision/HLG
- Compatible HDMI 2.0b, HDCP 2.2
- Compatible USB-C ALT DP Mode

- Prise en charge de Dante AV-Audio Jusqu'à Dolby TrueHD, Dolby Atmos et DTS-HD, DTS:X
- Prise en charge USB 2.0 et KVM, IR bidirectionnel et RS-232
- 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-IPE460WP