

ALTIMIUM - Transceiver AVOIP -SDVoE 10G 4K@60HZ 4:4:4-HDMI 2.0b



DESCRIPTION

ALT-IPT4KSDV est une solution AV sur IP tout-en-un, compatible SDVoE, qui offre une extension audio/vidéo 4K non compressée de haute qualité et sans latence d'image sur un commutateur réseau cuivre ou fibre optique 10G standard, avec commutation instantanée, fonctions de mur vidéo et multiview.

Il permet de transférer des contenus HDMI avancés tels que le HDR (plage dynamique élevée), la profondeur de couleur complète et l'audio HD Bitstream multicanal.

La conception flexible de l'émetteur-récepteur (un seul boîtier peut être configuré comme encodeur ou décodeur) est très pratique sur site et pour la gestion des stocks. Son flux secondaire intégré prend en charge un flux vidéo haute qualité à compression H.264/H.265 configurable en bande passante pour la prévisualisation sur appareil portable. Plusieurs signaux de contrôle et de données peuvent être transmis simultanément, ainsi que des signaux audio et vidéo, notamment via IR bidirectionnel, RS-232, USB KVM, CEC et Ethernet 1G.

Points forts :

- Compatible HDMI 2.0b et HDCP 2.2
- Résolution vidéo jusqu'à 4K@60Hz 4:4:4, bande passante vidéo de 18 Gbps
- Les modes Encodeur ou Décodeur peuvent être réglés via un bouton ou l'API
- Détection automatique des ports fibre et cuivre (priorité réglable)
- Prise en charge de tous les formats audio HDMI
- Prise en charge de l'extension de signal, de la commutation seamless, de la matrice, du mur vidéo jusqu'à 9x9 et du MultiView jusqu'à 25 fenêtres
- Supporte USB2.0 (KVM), contrôle de routage CEC
- Contrôle IR, RS-232, TCP/IP, Web GUI
- PoE standard (dispositif PD 802.3at)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALTIMIUM

Part number : ALT-IPT4KSDV