

ALTIUM - Kit extenseur HDBaseT-4K@120Hz-100m- HDMI2.1-PoC-ARC-Ethernet



DESCRIPTION

L'extenseur Altium TP100P-8K sur HDBaseT peut étendre les signaux vidéo et audio HD/UHD non compressés, eARC/ARC, RS-232, IR bidirectionnel, Ethernet 1GbE et USB 2.0 jusqu'à 90 m via un seul câble CATX.

La résolution vidéo atteint 8K à 30 Hz (4:4:4 10 bits), 4K à 120 Hz (4:4:4 10 bits) et 4K à 60 Hz (4:4:4). Il prend en charge la transmission eARC/ARC depuis la sortie HDMI du récepteur vers l'entrée HDMI de l'émetteur ou le désempennage vers la sortie HDMI de l'émetteur.

Il prend également en charge la transmission de signaux USB 2.0 (hôte/périphérique configurable) et la fonction POC bidirectionnelle. L'extenseur offre la solution la plus pratique pour l'extension HDMI via un seul câble CATX avec une capacité longue distance. Il constitue la solution idéale pour les applications domestiques et commerciales.

Points forts :

- Compatible HDMI 2.1, HDCP 2.3
- Jusqu'à 40 Gbit/s FRL, 8K@30 4:4:4 10 bits, 4K@120Hz 4:4:4 10 bits
- VRR, FVA, ALLM pris en charge
- HDR, HDR10, HDR10+, passage Dolby Vision
- LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio
- Jusqu'à 100 mètres en utilisant un câble CATX
- Vidéo et audio bidirectionnels (Rx vers Tx 1080p24) eARC/ARC de RX à TX
- Transmission USB 2.0 haute vitesse, LAN et bidirectionnelle IR et RS-232
- POC bidirectionnel 24 V (alimentation par câble)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALTIUM

Part number : TP100P-8K