RICETRASMETTITORE MULTICAST 4K UHD AV OVER IP



Il ricetrasmettitore BG-VOP-MT esegue sia la codifica che la decodifica per il sistema IPGEAR-4K di BZBGEAR. Il dispositivo offre un'eccezionale trasmissione video 4K UHD HDMI su IP e supporta PoE. Questo dispositivo è una chiave di volta nella fornitura di digital signage, video wall e distribuzione video in ambienti commerciali.

Con la capacità di funzionare come trasmettitore o ricevitore al semplice tocco dell'interruttore, questo dispositivo è una delle soluzioni video su IP più facili da implementare sul mercato. Il controller BG-VOP-CB può rilevare automaticamente ogni BG-VOP-MT sulla rete, rendendo il processo di configurazione semplicissimo.

Reference: BG-VOP-MT

Il ricetrasmettitore BG-VOP-MT esegue sia la codifica che la decodifica per il sistema IPGEAR-4K di BZBGEAR. Il dispositivo offre un'eccezionale trasmissione video 4K UHD HDMI su IP e supporta PoE. Questo dispositivo è una chiave di volta nella fornitura di digital signage, video wall e distribuzione video in ambienti commerciali.

Con la capacità di funzionare come trasmettitore o ricevitore al semplice tocco dell'interruttore, questo dispositivo è una delle soluzioni video su IP più facili da implementare sul mercato. Il controller BG-VOP-CB può rilevare automaticamente ogni BG-VOP-MT sulla rete, rendendo il processo di configurazione semplicissimo.

A differenza della maggior parte delle altre soluzioni video su IP di produttori concorrenti, BG-VOP-MT è conforme a TAA, rendendo questo dispositivo una scelta interessante per l'uso governativo. Fornisce inoltre una soluzione scalabile che consente di aggiungere facilmente ulteriori unità BG-VOP-MT alla rete in qualsiasi momento. Ciò consente agli operatori di creare matrici HDMI completamente personalizzate che commutano su IP.

Caratteristiche

Tipologia: Ricetrasmettitore

Conformità HDMI: HDMI

Conformità HDCP: SÌ

Ingresso supporto video: Fino a 4K2K@60 (4:4:4 8 bit)

Uscita: Supporto video Fino a 4K2K@30 (RGB)

Latenza: 2 frame (33 ms) massimo

Trasmissione HDMI su UTP [24 bit]: Ultra HD (4K2K@60) - 100 m (328 piedi) [CAT.X]

Supporto audio: Audio surround (fino a 7.1 canali) o audio digitale stereo

Ingresso segnale TMDS: 1,2 Volt [picco-picco]

Ingresso segnale DDC: 5 Volt [picco-picco, TTL]

Passaggio IR: Bidirezionale full duplex

Supporto RS-232: SÌ

Connettore I/O: 2x HDMI + 4x 3,5 mm + 3x USB + 1x RJ45 + 1x DIN9

Controllo della sorgente HDMI: Controllabile tramite pass-through IR da RX a TX e da TX a RX con estensori IR

Telecomando IR: Caratteristiche elettro-ottiche: t = 25° / Frequenza portante: 20-60kHz

Connettore HDMI: Tipo A [19 pin femmina]

Connettore minimo DIN: DIN-9

Connettore RJ45: WE/SS 8P8C con 2 indicatori LED

Connettore da 3,5 mm: Blaster IR e ricevitore IR

Meccanico

Custodia in metallo

Dimensioni [L x P x A]: 180 x 142 x 28 mm

Peso Modello: 664 g

Custodia da parete con viti

Alimentazione elettrica: 5V 2A CC / 48V POE

Temperatura di funzionamento: 32~104°F / 0~40°C

Temperatura di conservazione: -4~140°F / -20~60°C

Umidità relativa: 20~90% RH [senza condensa]