

EXTENDER HDMI 1080p@60Hz FINO A 120M IP SU CAT6 - TRASMETTITORE



EXTENDER HDMI
1080p@60Hz FINO A 120M
IP SU CAT6 -
TRASMETTITORE

Reference: FO-473-TX

Trasmettitore HDMI 1.3 Extender-Distributor su IP

La funzione principale del set composto dal trasmettitore **FO-473-TX** e dal ricevitore **FO-474-RX** è trasmettere segnali HDMI e di controllo remoto su lunghe distanze senza perdita di segnale o qualità. Con questa estensione, un segnale 1080p@60Hz può raggiungere fino a 120 metri utilizzando un cavo Cat 6. Inoltre, è possibile aumentare questa distanza massima utilizzando switch Gigabit (1 Gbps) con la funzione IGMP Snooping, estendendo di ulteriori 120 metri per ogni switch aggiunto all'installazione.

Il tutto tramite una rapida e semplice installazione **PnP (Plug and Play)**. Il sistema utilizza tecnologia di compressione e trasmissione del segnale HDMI tramite **HDbitT**, con una larghezza di banda ridotta (18 Mbps). Questo rende il sistema facilmente scalabile e utilizzabile sia in configurazione punto-punto che punto-multipunto.

Il trasmettitore **FO-473-TX** può essere collegato direttamente a un singolo ricevitore **FO-474-RX** tramite cavo diretto o rete Ethernet; oppure a più ricevitori (fino a 253), tramite rete Ethernet.

Vantaggi dell'uso di cavi dati invece di cavi HDMI:

- Facilità di installazione del cablaggio attraverso tubi, pareti o soffitti.
- Aumento significativo della distanza tra l'apparecchiatura HDMI e il monitor o proiettore.
- Riduzione dei costi di cablaggio.
- Uso di connettori RJ-45 facilmente installabili senza saldature.

Ideale per installazioni in cui la sorgente video è lontana dal TV o proiettore e si necessita di flessibilità per estendere l'installazione, come esposizioni, vetrine, aule di formazione, sale conferenze, centri sportivi, bar, ristoranti, ecc.

- **CARATTERISTICHE:** Trasmettitore-distributore di estensione HDMI 1.3 su IP
Risoluzione 1080p@60Hz.
Larghezza di banda 4,95 Gbps.
Distanza di trasmissione fino a 120 m con connessione diretta con cavo Cat 6 per risoluzione 1080p.
Estendibile fino a 120 m con ogni livello di switch.
Connessione diretta o ethernet con switch Gigabit (1 Gbps) con funzione IGMP Snooping.
Configurazione flessibile e scalabile. Facile distribuzione del segnale HDMI.
Trasmissione punto-multipunto da un FO-473-TX a uno o più ricevitori FO-474-RX.
Fino a 253 ricevitori FO-474-RX.
Tecnologia di trasmissione e compressione dei dati a bassa larghezza di banda, 18 Mbps.
Funzione di estensione del telecomando per il controllo della sorgente dalla postazione del ricevitore.

- HDMI: 1.3
- HDCP: 1.4, compatibile con 1.3
- RITARDO: 100 ms
- INGRESSI: 1 x HDMI femmina
- USCITE: 1 x RJ-45 estensione ethernet HDMI tramite cavo Cat 5e/6
- RICEVITORE: Mod. FO-474-RX
- ALIMENTAZIONE: 5 V DC, 2 A con adattatore incluso
- DIMENSIONI: 100 x 25 x 59 mm di profondità
- PESO: 0,15 kg
- ACCESSORI: Cavo di estensione del telecomando
Supporti di montaggio

NOTA: Si raccomanda di utilizzare cavi Cat 6 di alta qualità con schermatura FTP/SFTP. I cavi devono avere connettori schermati con la schermatura del cavo collegata allo schermo del connettore. Questo migliora l'affidabilità degli extender HDMI, evitando i loop di massa che si producono quando si interconnettono dispositivi (lettore/ricevitore e TV) con riferimenti di massa diversi e che possono causare perdite o interruzioni dell'immagine.

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

[Contattaci subito!](#)