

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



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

Reference: FO-474-RX

## Ricevitore 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:** Ricevitore-distributore 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 RJ-45 estensione Ethernet HDMI tramite cavo Cat 5e/6
- USCITE: 1 x HDMI femmina
- TRASMETTITORE: Mod. FO-473-TX
- 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!](#)