

# TRASMETTITORE EXTENDER HDMI

Trasmettitore extender HDMI

Reference: FO-471-TX



Trasmettitore HDMI Extender tramite cavo Cat 5e/6 VANTAGGI Aumenta la distanza di trasmissione dei segnali HDMI FULL HD 1080p fino a 120 m tramite un cavo Cat 6. L'uso di cavi Cat 5e/6 facilita il passaggio del cavo attraverso tubi e pareti, riducendo la complessità e il tempo necessario per l'installazione. Dispone di compressione del segnale HDMI e tecnologia di trasmissione su reti di dati con larghezza di banda ridotta. Il sistema è facilmente scalabile in quanto il segnale HDMI viene trasmesso direttamente o attraverso la rete ethernet con switch Gigabit (1 Gbps) e funzione IGMP Snooping, consentendo la connessione fino a 253 ricevitori e fornendo risoluzioni fino a 1080p@60Hz. Inoltre, il trasmettitore del telecomando consente agli utenti di controllare a distanza la sorgente video dalla posizione del televisore. Installazione Plug&Play facile e veloce. Caratteristiche: - Funzioni HDMI extender e distributore, distribuisce il segnale HDMI fino a 253 ricevitori FO-472-RX. - Tecnologia di compressione e trasmissione dati HDBitT con larghezza di banda ridotta (18 Mbps). - Configurazione semplice, flessibile e scalabile. - Connessione diretta o via ethernet con switch Gigabit (1 Gbps) e funzione IGMP Snooping. - Distanza di trasmissione fino a 120 m tramite cavo Cat 6. - Collegamento punto-punto e punto-multipunto. - Spie di funzionamento. - Funzione di estensione del telecomando per il controllo della sorgente dalla posizione del ricevitore. APPLICAZIONI Per installazioni dove la sorgente video è lontana dalla TV o dal proiettore e che richiedono maggiore versatilità per ampliare l'installazione. Ideale per: mostre, vetrine, sale formazione, sale conferenze, centri sportivi, bar, ristoranti, ecc. DATI TECNICI Risoluzione UHD 1080p@60Hz HDMI 1.3 HDCP 1.4 Larghezza di banda 4.95 Gbps

Larghezza	9.700
Altezza	2.400
Profondità	9.400

## CARATTERISTICHE

Trasmettitore di estensione

e HDMI con cavo Cat 5e/6. Risoluzione  
Larghezza di banda 10,2 Gbps.

Dis

tanza

di trasmissio

ne fino a 120 m con colle

gamento diretto tramite cavo Cat 6 per risoluzion

e 1080p.

Espandibile di 120 m con ogni livello di interruttore.

Connessione diretta tramite cavo Cat 5e/6 o tramite connessione ethernet con switch Gigabit (1 Gbps) con fu

nzione IGMP Snooping.

Funzione di distribuzione dell'estensione tramite interruttore con più ricevitori, fino a 253 ricevitori FO-472-R X. Conforme allo standard IEEE-568B. Basso consumo di banda 18 Mbps.

Funzione di estensione del telecomando per il controllo della sorgente dalla posizione del ricevitore.

## HDMI

---

1.3

## HDCP

---

1.4

## RITARDO

---

80 ms

1 HDMI femmina

## USCITE

1 Estensione Ethernet RJ-45 HDMI tramite cavo Cat 5e/6

## RICEVITORE

Ingresso: 1 e  
stensione Ethernet RJ-45 HDMI tramite cavo Cat 5e/6Uscita: 1 HDMI femmina

## ALIMENTAZIONE ELETTRICA

5 V CC, 1 A incluso adattatore

## IL PESO

0,1 kg

## ACCESSORI

Cavo di prolunga per telecomando

## NOTA

Si consiglia di utilizzare cavi Cat 5e/6 di buona qualità con schermatura FTP/SFTP.

I cavi devono avere connettori schermati con la schermatura del cavo collegata alla schermatura del connettore.

Ciò migliora l'affidabilità degli extender HDMI, prevenendo i loop di massa prodotti durante l'interconnessione di dispositivi (lettore/ricevitore e TV) con riferimenti di massa diversi che potrebbero causare la perdita o il taglio dell'immagine.