RICEVITORE EXTENDER HDMI



Ricevitore Extender HDMI

Reference: FO-472-RX

Ricevitore 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 di estensione e distributore HDMI, riceve il segnale HDMI da un FO-471-TX in un massimo di 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 in cui la sorgente video è lontana dalla TV o dal proiettore e richiedono maggiore versatilità per ampliare l'installazione, come: mostre, vetrine, sale formazione, sale conferenze, centri sportivi, bar, ristoranti, ecc. TECNICA DATI Risoluzione UHD 1080p@60Hz HDMI 1.3 HDCP 1.4 Larghezza di banda 4,95 Gbps

Larghezza	9.700
Altezza	7.700
Profondità	11.800

CARATTERISTICHE

Ricevitore HDMI prolunga tramite cavo Cat 5e/6.Risoluzione Larghezza di banda 10,2 Gbps.
Distanza di trasmissione fino a 120 m con collegamento diretto tramite cavo Cat 6 per risoluzione 1080p.
Espandibile di 120 m con ogni livello di interruttore.
Connessione diretta tramite cavo Cat 5e/6 o connessione tramite ethernet con switch Gigabit (1 Gbps) con fu

nzione IGMP Snooping.
Funzione di dis
tribuzione dell'estensione, fin
o a 253 ricevitori con un trasmettitore FO-471-TX.
Conforme allo standard IEEE-568B.
Basso consumo di larghezza 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 Estensione Ethernet RJ-45 HDMI tramite cavo Cat 5e/6

SALIDE

1 HDMI hembra

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

5 V CC, 1 A incluso adattatore

DIMENSIONI

Profondità 97 x 24 x 94 mm

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 s chermatura 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.