



Name: **Extender HDMI HDBitT Powerline Splitter 1x4 Full HD con IR**  
Manufacturer: **Techly**

Il kit extender HDMI è progettato come unità trasmittente (Trasmittitore HDMI) e unità ricevente (Ricevitore HDMI) con risoluzione 1080p FullHD fino a 300 metri di distanza. Permette di collegare due display con uscita HDMI (uno in locale ed uno in remoto), garantendo una perfetta trasmissione di segnale in differenti postazioni su lunga distanza. Il segnale video viene trasmesso collegando il trasmettitore HDMI alla sorgente video HDMI. Al monitor visualizzato viene collegata un'unità ricevente (ricevitore HDMI). La trasmissione dei dati avviene attraverso il collegamento alla rete elettrica esistente, semplicemente connettendovi trasmettitore e ricevitore, che si abbineranno automaticamente. In questo modo non ci sarà bisogno di collegare alimentatori esterni, poiché l'extender prenderà l'alimentazione direttamente dalla rete elettrica.

IDATA EXTPL-380P si avvale del supporto HDBitT per trasmettere il segnale HDMI a distanza e distribuirlo su router o switch di rete per il collegamento in cascata: in questo modo garantisce l'utilizzo sia come splitter che come extender. HDBitT è un protocollo di trasmissione ad alta definizione audio video dalle prestazioni molto più stabili che permette un'immagine notevolmente più nitida e la copertura di una distanza maggiore. Supporta la funzione Plug and Play, non necessita di alcuna installazione di driver. Inoltre, aggiusta automaticamente le specifiche per differenti lunghezze dei cavi (1-300m) per raggiungere la migliore visualizzazione video possibile senza bisogno di alcuna configurazione.

L'extender HDMI è in grado di supportare non solo il segnale di trasmissione HDMI, ma

supporta anche la funzione di trasmissione IR con cui le persone possono controllare facilmente i dispositivi interessati dalla lunga distanza. Supporta dispositivi IR standard 20/60KHz.

### **Caratteristiche**

- Invia il segnale HDMI attraverso il cablaggio di rete elettrica esistente in casa o in ufficio
- Facile da installare, grazie all'auto pairing è sufficiente collegare sia TX che RX a due prese elettriche preesistenti e utilizzare la funzione di abbinamento
- Alta definizione Full HD 1080p
- Trasferimento dati powerline fino a 300 metri nella stessa rete
- Supporta l'innovativa tecnologia IR a 360°, consentendo agli utenti di controllare a distanza la sorgente HDMI dal lato HDTV
- Extender ad infrarossi
- Supporta HdbiT
- Supporta risoluzione fino a 1920x1080 @ 60i / 50i / 23.98p / 24p
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri per le applicazioni normali
- Un trasmettitore può lavorare con più ricevitori contemporaneamente
- Supporta controllo con telecomando dalla sorgente
- Incorpora la tecnologia Home Plug AV-PLC con 200 Mbps PHY
- Supporta QoS ottimale per lo streaming video
- 40 livelli di protezione di sicurezza da energia elettrica

### **Specifiche tecniche**

- Segnale HDMI pienamente compatibile con HDCP
- Trasmissione protocollo HdbiT
- Risoluzione: 480i 60HZ, 480p 60HZ, 576i 50HZ, 576p 50HZ, 720p 50HZ, 720P 60HZ, 1080i 50HZ, 1080i 60HZ, 1080P 50HZ, 1080p 60HZ
- Distanza di trasmissione: fino a 300 metri a 1080p@60Hz con un corretto impianto di energia elettrica
- Telecomando ad infrarossi: supporta 20~60KHZ
- Tensione in ingresso: 100/240V AC
- Consumo di energia TX:7.5W, RX:7W
- Materiale della custodia: plastica non combustibile
- Sicurezza contro danni elettrici: circuito di accoppiamento con fusibile e protezione dalle scariche elettrostatiche, testato per 24 giorni, 7 ore di lavoro al giorno

### **Dimensioni**

- Larghezza 150 mm

- Altezza 25 mm
- Profondità 92,7 mm

### Contenuto della confezione

- 1x Trasmettitore extender
- 1x Ricevitore extender
- 2x Cavo di alimentazione 100/240V AC
- 1x Trasmettitore IR
- 1x Ricevitore IR
- 1x Manuale d'uso

