

📖 Istruzioni per l'uso

Extender HDMI (estensore) tramite cavo di rete 60 m

N. d'ordine 2348253



Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

Usò previsto

Questo extender HDMI trasmette video 4k@60 Hz o 1080p@60 Hz tramite un singolo cavo Ethernet Cat6 fino a una distanza di 60 m. L'extender supporta Power over Cable (PoC), un'estensione IR bidirezionale a banda larga e un'uscita Local Loop.

È destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Non usare all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Se si utilizza il prodotto per scopi diversi da quelli descritti, può essere danneggiato. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

HDMI è un marchio registrato di HDMI Licensing L.L.C.

Contenuto della confezione

- Trasmettitore
- Ricevitore
- Adattatore
- 8 viti
- 2 connettori Phoenix per terminazione cavo RS232
- 4 piedini a forma di L
- 2 blaster IR
- 2 ricevitori IR
- Istruzioni per l'uso

Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

Istruzioni di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.



a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali non idonee o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.



- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze esigue, possono causare danni al prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- In caso di domande che non rispondono a queste istruzioni per l'uso, contattare il nostro servizio di assistenza tecnica o altro personale tecnico.

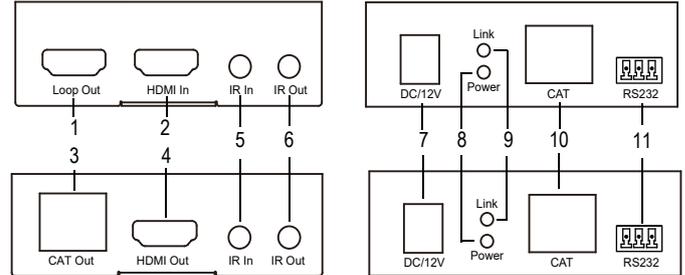
Attenzione:

- per evitare di danneggiare i componenti, non tentare di aprire o riparare il prodotto senza la supervisione di un professionista.
- Il raggio d'azione può essere influenzato da fattori ambientali e da vicine fonti di interferenza.
- Un uso corretto contribuisce a prolungare la durata del prodotto.

b) Dispositivi collegati

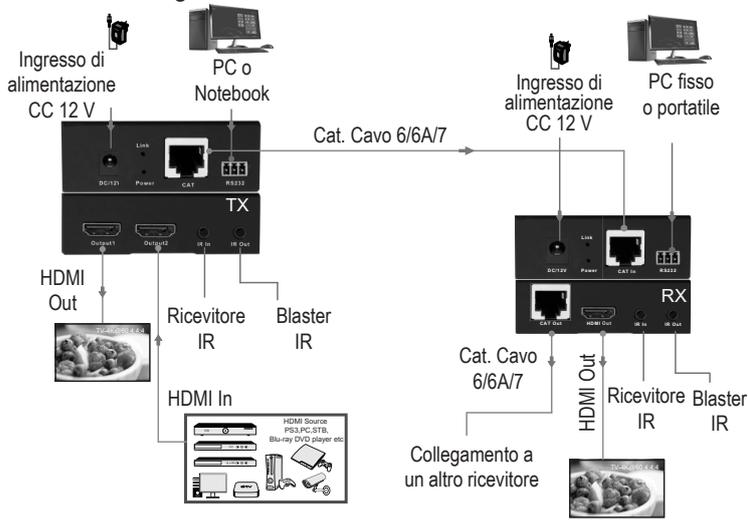
Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

Elementi operativi



- 1 Loop out
Collegare a un dispositivo HDMI locale, come un proiettore o una TV compatibili.
- 2 HDMI In
consente il collegamento a un dispositivo sorgente HDMI ad es. lettori DVD o PS4.
- 3 CAT Out (Uscita CAT)
Consente il collegamento a un altro ricevitore tramite un cavo di rete (CAT.6, 6a, 7).
- 4 HDMI Out
Consente di collegare un dispositivo HDMI remoto, come un proiettore o una TV.
- 5 IR In
Consente il collegamento a un cavo ricevitore IR a banda larga. Il segnale IR sarà inviato alla porta IR Out di un'altra unità.
- 6 IR Out (Uscita IR)
Consente il collegamento a un cavo blaster IR a banda larga. Il segnale IR sarà inviato alla porta IR Out di un altro extender.
- 7 CC/12 V
Collegare l'alimentatore CC 12 V all'extender e collegare l'adattatore a una presa CA. L'extender supporta PoC, consentendo al mittente o al ricevitore di essere alimentati da un adattatore di alimentazione da 12 V.
- 8 LED di alimentazione
Si illumina quando l'extender è acceso.
- 9 LED di collegamento
Si illumina quando è stato stabilito il collegamento Loop Out o HDMI Out.
- 10 CAT
Consente il collegamento a un trasmettitore o ricevitore tramite un cavo di rete (CAT.6, 6a, 7)
- 11 RS232
Passa attraverso il segnale RS232.

Schema di collegamento



Manutenzione e pulizia

- Scollegare il prodotto dalla rete prima di pulirlo.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e compromettere il funzionamento del prodotto.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

Dati tecnici

Tensione/corrente in ingresso.....	100-240 V CA, 50/60 Hz, Max. 0.8 A
Tensione / Corrente di uscita.....	CC 12 V, 2 A, 24 W
Conformità HDMI.....	HDMI 2.0
Conformità HDCP.....	HDCP 2.2/HDCP 1.4
Connettori extender.....	Ingresso/uscita RJ45, porta HDMI, IR che supporta 20 K- 60 KHz
Caratteristiche supportate.....	HDR (High Dynamic Range), PoC (Power over Cable), IR bidirezionale, uscita Local Loop e cascata, mix EDID, audio compresso, audio non compresso
Stato tipo di display.....	LED
Profondità di colore.....	12 bit
Formati video supportati.....	4K2K (60 Hz), 4K2K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Formati audio supportati.....	LPCM, DTS Digital, Dolby Digital (inclusi DTS-HD e Dolby True HD)
Velocità di trasferimento.....	Max 18 Gbps
Gamma extender.....	max. 60 m
Condizioni di esercizio/conservazione.....	Da 0 °C a 40 °C (temperatura di esercizio) da -20 °C a 60 °C (temperatura di conservazione) umidità relativa dal 5 % al -90 % (senza condensa)
Dimensioni.....	118 x 76 x 25 mm
Peso.....	403 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. È vietata la riproduzione di qualunque genere, ad es. attraverso fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

*2348253_v3_0124_02_dm_mh_IT_(1)