

Istruzioni per l'uso

Extender HDMI over Wireless

N. d'ordine: 3193682



1 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.

2 Uso previsto

Il prodotto consiste in un extender HDMI wireless utilizzato per trasmettere segnali audio e video ad alta definizione fino a 50 metri senza l'ausilio di cavi.

Questo prodotto permette una configurazione priva di ingombri e offre flessibilità nel posizionamento dei dispositivi, garantendo una connettività ottimale tra la sorgente multimediale e lo schermo.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

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.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI HighDefinition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

3 Limitazioni d'uso dell'adattatore wireless (banda 5 GHz)

La funzione WLAN di questo dispositivo è limitata all'uso interno.

I seguenti paesi impongono restrizioni all'uso del prodotto:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK

4 Contenuto della confezione

- 1 extender HDMI wireless (trasmettitore)
- 1 extender HDMI wireless (ricevitore)
- 2 basi per extender
- 2 cavi USB (da USB-A a Micro-USB, 1 m)
- 2 adattatori di alimentazione USB
- Istruzioni per l'uso

5 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Questo prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Non deve bagnarsi o inumidirsi.

6 Istruzioni per la sicurezza



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

6.1 Informazioni generali

- Il prodotto 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.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

6.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

6.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

6.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. 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 avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

6.5 Adattatore di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

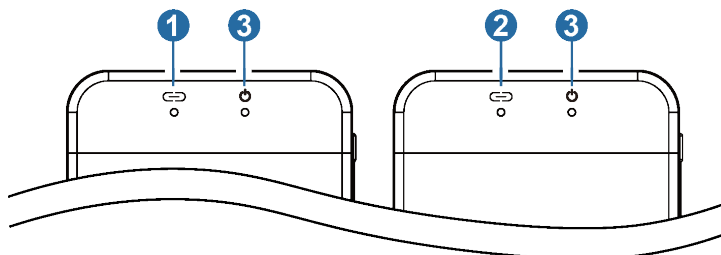
- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come fonte di alimentazione, utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore di alimentazione, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.
- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
 - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

6.6 Dispositivi collegati

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

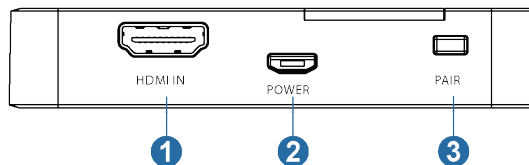
7 Panoramica prodotto

7.1 Pannello frontale/LED di stato



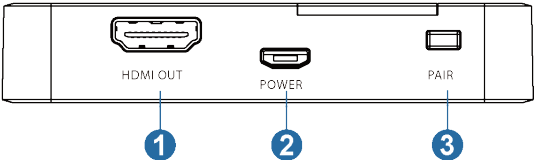
N.:	Nome	Descrizione
1	LED di collegamento del trasmettitore (verde)	- Luce accesa: la connessione del trasmettitore e del ricevitore è buona - Luce con lampeggio lento: il trasmettitore e il ricevitore stanno stabilendo la connessione.
2	LED di collegamento del ricevitore (verde)	- Luce con lampeggio rapido: - La connessione del trasmettitore e del ricevitore è buona - È in corso la trasmissione del segnale video. - La luce lampeggia lentamente e rapidamente in modo alternato: - La connessione del trasmettitore e del ricevitore è buona - Non vi è trasmissione di segnale video. - Luce con lampeggio lento: il trasmettitore e il ricevitore stanno stabilendo la connessione.
3	LED di alimentazione	LED rosso: il trasmettitore/ricevitore è alimentato.

7.2 Trasmettitore



N.:	Nome	Descrizione
1	HDMI IN	Porta di ingresso della sorgente HDMI per il collegamento del dispositivo sorgente HDMI.
2	POWER	- Ingresso di alimentazione microUSB da 5 V/CC. - Porta per l'aggiornamento del firmware.
3	PAIR	Premere per l'associazione con il ricevitore.

7.3 Ricevitore



N.:	Nome	Descrizione
1	HDMI OUT	Porta di uscita HDMI per il collegamento di un dispositivo di visualizzazione, ad es. un televisore ad alta definizione o un proiettore.
2	POWER	- Ingresso di alimentazione microUSB da 5 V/CC. - Porta per l'aggiornamento del firmware.
3	PAIR	Premere per l'associazione con il trasmettitore.

8 Collegamento



9 Associazione del trasmettitore e del ricevitore

Il trasmettitore dovrebbe già essere associato al ricevitore.
Per le informazioni sul LED di stato, si veda la sezione: [Pannello frontale/LED di stato](#) ► 1].
Se il collegamento è interrotto, procedere come segue per ripristinarlo.

- Requisiti:
- ✓ I dispositivi collegati all'ingresso del trasmettitore e all'uscita del ricevitore sono collegati e alimentati.
- Collegare il trasmettitore e il ricevitore all'alimentazione per accenderli.
→ Il televisore dovrebbe visualizzare uno sfondo blu.
 - Associare il ricevitore: tenere premuto il pulsante **PAIR** sul ricevitore per 5 secondi.
→ Rilasciarlo quando appare un messaggio sul display collegato.
→ Il LED di collegamento del ricevitore lampeggerà lentamente.
 - Associare il trasmettitore: tenere premuto il pulsante **PAIR** sul trasmettitore per 5 secondi.
→ Il LED di collegamento lampeggerà lentamente mentre il trasmettitore cerca il ricevitore.
 - Associazione andata a buon fine:
→ Il LED di collegamento del trasmettitore si accende in modo fisso.
→ Il LED di collegamento del ricevitore lampeggerà lentamente e rapidamente in modo alternato.

10 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

- Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

11 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

12 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.

13 Dati tecnici

Ingresso.....	5 V/CC 1,5 A tramite micro USB
Connettività.....	1 HDMI IN (tipo A, femmina a 19 poli) 1 POWER [MicroUSB, porta di aggiornamento]
Gamma di frequenza.....	Da 5,745 a 5,825 GHz
Potenza di trasmissione.....	14 dBm
Distanza di trasmissione.....	circa 50 m (in campo aperto)
Standard e modulazione IEEE 802.11	
IEEE 802.11a: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)	
IEEE 802.11n HT20: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)	
IEEE 802.11n HT40: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)	
IEEE 802.11ac HT20: OFDM (256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)	
IEEE 802.11ac HT40: OFDM (256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)	
IEEE 802.11ac HT80: OFDM (256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)	
Dimensioni (L x A x P).....	90 x 17 x 57 mm
Peso.....	128 g

Ingresso.....	5 V/CC 1,5 A tramite micro USB
Connettività.....	1 HDMI OUT (tipo A, femmina a 19 poli) 1 POWER [MicroUSB, porta di aggiornamento]
Dimensioni (L x A x P).....	90 x 17 x 57 mm
Peso.....	128 g

Intervallo.....	Circa 50 m (in campo aperto)
Latenza.....	<50 ms
HDCP.....	1.4
Larghezza di banda video.....	6,75 Gbps
HDR.....	HDR10, HDR10+, Dolby Vision™, HLG
Risoluzione video.....	Ingresso: massimo 1920 x 1200 a 60 Hz Uscita: massimo 1080p a 60 Hz
Formati audio HDMI.....	Ingresso: LPCM 2.0 CH, 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz Uscita: LPCM 2.0 CH 48 kHz
Spazio di colore.....	RGB, YCbCr 4:4:4/2:2
Profondità di colore.....	Ingresso: 8/10/12 bit, Uscita: 8 bit
Compressione.....	H.265
Condizioni di esercizio.....	da 0 a +40 °C, 20 - 90% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	da -20 a +60 °C, 20 - 90% UR (senza condensa)

13.4 Data according to EU regulation 2019/1782

Produttore	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numero di iscrizione nel registro delle imprese	HRB 3896
Identificatore del modello	KA12C-0501500EU
Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC
Frequenza di ingresso C/A	50/60 Hz
Tensione di uscita	5,0 V/CC
Corrente di uscita	1,5 A
Potenza di uscita	7,5 W
Rendimento medio in modo attivo	78,0 %
Rendimento a basso carico (10 %)	N/A %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,07W

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3193682_V2_1224_dh_mh_it 18014400126936971 I3/O2 en