

📖 Istruzioni per l'uso

Set di trasmissione radio 4K HDMI

Cod. art. 2295598

Usò previsto

Questo trasmettitore/ricevitore HDMI utilizza un segnale Wi-Fi a 5 GHz per trasmettere in modalità wireless video fino a 100 m, supportando Ultra HD 4K. Ha una bassa latenza di 0,5 secondi max. e supporta la compressione H.265.

Progettato per il solo uso in interni. Non usare in ambienti esterni. 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 IR
- Ricevitore
- Trasmettitore IR
- 2 alimentatori plug-in
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/download o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



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 per la 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 avverse 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.

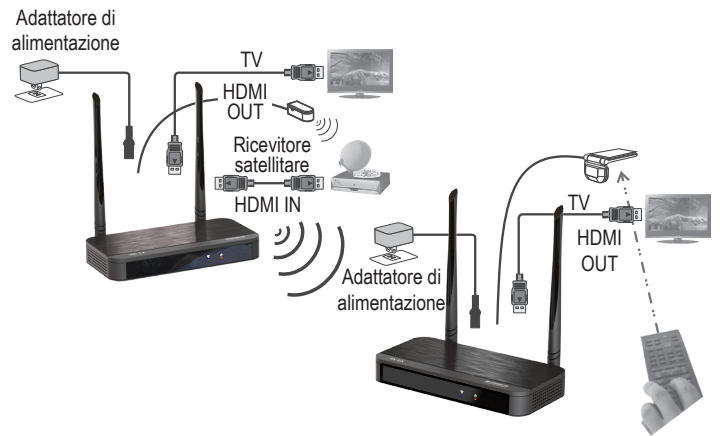
Caratteristiche

- Supporta la trasmissione wireless di HDMI fino a UHD 4K.
- Il trasmettitore include un'uscita HDMI pass-through per la visualizzazione locale simultanea.
- Bassa latenza inferiore a 500 ms.
- Supporta la funzionalità di estensione IR.
- Conformità HDCP
- Trasmissione wireless UHD 4K da stanza a stanza.
- Trasmissione a lunga distanza in visuale diretta fino a 100 m.
- Basso consumo energetico.

Collegamento

1. Collegare la presa HDMI IN del trasmettitore a un dispositivo sorgente (ricevitore satellitare, CATV STB, lettore BD, PS4, PS3, Xbox, ecc.) utilizzando un cavo HDMI. Per guardare contemporaneamente il segnale video sorgente, collegare HDMI OUT a un display (TV UHD) utilizzando un altro cavo HDMI.
2. Collegare la presa HDMI OUT del ricevitore a un dispositivo di visualizzazione (TV UHD, proiettore, ecc.) utilizzando un cavo HDMI.
3. Collegare l'emettitore IR all'unità trasmettitore e posizionare il sensore IR del trasmettitore davanti al ricevitore IR del dispositivo sorgente.
Collegare il ricevitore IR all'unità ricevitore e posizionare il sensore IR davanti. (Se la funzione di estensione IR non è necessaria, saltare questo passaggio).
4. Collegare l'adattatore di alimentazione CC 5 V/2 A alla porta di alimentazione (Micro USB) sull'unità trasmettitore.
5. Collegare l'altro adattatore di alimentazione CC da 5 V/2 A alla porta di alimentazione (Micro USB) sull'unità ricevitore.

Se sul display non è presente alcun segnale video, accoppiare il trasmettitore e il ricevitore premendo il pulsante di accoppiamento sull'unità ricevitore, quindi premere il pulsante di accoppiamento sull'unità trasmettitore.



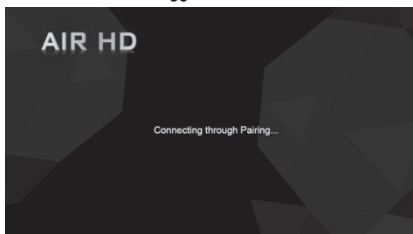
Funzionamento

a) Installazione

1. Assicurarsi che la tensione CA di ingresso sia conforme alle specifiche dell'adattatore.
2. Utilizzare solo l'adattatore di alimentazione fornito. Se si utilizza un adattatore di alimentazione diverso, assicurarsi che il connettore di uscita sia Micro USB e che l'uscita di alimentazione sia DC 5 V/2 A.
3. Con una visuale diretta, la gamma massima del segnale A/V può raggiungere circa 100 m.
4. Puntare il telecomando verso la sonda del ricevitore IR sull'unità trasmettitore/ricevitore, premendo con decisione i pulsanti. Con alcuni telecomandi potrebbe essere necessario tenere premuto ciascun tasto per circa un secondo. L'angolo di lavoro della sonda IR è +/- 15 gradi.
5. Il telecomando deve essere utilizzato entro 0,3-5 m dal ricevitore (angolo di lavoro +/- 15 gradi).

b) Modalità di accoppiamento TX e RX

1. Premere una volta il pulsante di accoppiamento sull'unità ricevitore.
2. Sul display viene visualizzato il messaggio "Connessione tramite accoppiamento....".



3. Premere una volta il pulsante di accoppiamento sull'unità trasmettitore.
4. Una volta eseguito l'accoppiamento, la connessione viene completata automaticamente.
5. Le indicazioni dei LED sono le seguenti:

Stato	TX	RX	Interfaccia utente RX (display)
Avvio (accensione)	LED rosso	LED rosso	Immagine di avvio
Modalità di accoppiamento (premere il tasto)	LED rosso lampeggiante	LED rosso lampeggiante	Connessione tramite accoppiamento
Nessun collegamento	LED blu lampeggiante	LED blu lampeggiante	Scansione
Connessione e riproduzione	LED blu	LED blu	Video

c) Funzione di estensione IR

1. Assicurarsi che il sensore IR sia stato installato correttamente sull'unità trasmettitore.
2. Assicurarsi che il ricevitore IR sia stato installato correttamente sull'unità ricevitore.
3. Utilizzare il telecomando del dispositivo sorgente per controllare la sorgente attraverso l'unità ricevitore.

Nota: Per evitare il surriscaldamento, non posizionare oggetti né sul trasmettitore né sul ricevitore.

Risoluzione dei problemi

- 1 Se non viene visualizzato nessun segnale video:
 - Assicurarsi che la connessione diretta dal dispositivo di origine al dispositivo di sincronizzazione funzioni correttamente.
 - Controllare che tutti i connettori siano collegati correttamente e che tutti i cavi supportino una velocità di trasmissione adeguata. Si consiglia di utilizzare cavi HDMI ad alta velocità.
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione e riavviare l'unità trasmettitore/ricevitore.
- 2 Se non viene riprodotto nessun suono:
 - regolare il volume del display.
 - Assicurarsi che i cavi siano collegati correttamente.
 - Assicurarsi che i cavi supportino la trasmissione video (DVI) e verificare che non siano danneggiati.
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione e riavviare l'unità trasmettitore/ricevitore.
- 3 Se il segnale video non è stabile o se sul display viene visualizzata un'immagine statica,
 - potrebbe essere dovuto a interferenze da altri dispositivi wireless o da dispositivi con un elevato consumo energetico (ad esempio un router Wi-Fi, un microonde, un condizionatore d'aria, ecc.). Assicurarsi che il trasmettitore/ricevitore sia tenuto lontano da fonti di interferenza.
 - La distanza di trasmissione wireless potrebbe essere eccessiva oppure il segnale potrebbe essere bloccato da pareti o altri oggetti. Posizionare l'unità trasmettitore/ricevitore in una posizione con una migliore qualità del segnale e del video.
 - Cambiare la direzione del trasmettitore e del ricevitore per ottenere una ricezione migliore.
- 4 Se la connessione wireless non riesce:
 - accertarsi che l'alimentazione del dispositivo sorgente sia accesa.
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione e riavviare l'unità trasmettitore/ricevitore.
- 5 Se la funzione di estensione IR non funziona:
 - verificare se la sonda emettitore IR è collegata all'unità trasmettitore/ricevitore e posizionare la sonda emettitore davanti al ricevitore IR del dispositivo sorgente.
 - La funzione di estensione IR del trasmettitore/ricevitore è compatibile con i sistemi di controllo remoto IR a 38 o 56 kHz. Alcuni sistemi di controllo a distanza IR utilizzano altre frequenze, oppure l'impulso del segnale IR potrebbe essere troppo breve e quindi non compatibile con la funzione di estensione IR.
 - Se la funzione IR non funziona a causa di interferenze, scollegare e ricollegare l'adattatore di alimentazione.

- 6 Se il trasmettitore UHD TV sta riproducendo il video con un collegamento al loop attraverso la porta ma il ricevitore HDTV non ha segnale, assicurarsi che il ricevitore UHD TV supporti una risoluzione maggiore o uguale al trasmettitore UHD TV, poiché il ricevitore UHD TV utilizzerà la stessa risoluzione del trasmettitore UHD TV. Per questo motivo, utilizzare un televisore UHD a risoluzione più elevata sul trasmettitore per garantire una migliore qualità video sul televisore del ricevitore.

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

Prodotto



I dispositivi elettronici sono riciclabili e non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

In questo modo, sarà possibile adempiere agli obblighi di legge e contribuire alla tutela dell'ambiente.

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/CE.

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.

Dati tecnici

Uscita alimentazione	5 V/DC, 2 A
Ingresso alimentazione.....	100 - 240 V, 50/60 Hz, 0.5 A
Adattatore di potenza M/N.....	AMS159A-0502000FV
Potenza RF.....	max. 23 dBm
Latenza del segnale	max. 0,5 secondi
Standard Wi-Fi.....	2T2R (2 x 2) (IEEE 802.11n Wi-Fi)
Gamma di frequenza	5,180 - 5,240 GHz
Larghezza banda canale	40 MHz
Distanza di trasmissione.....	max. 100 m (visuale diretta)
Processore multimediale	Compressione H.265
Formati video.....	4K (3840 x 2160p) @30, 1080p, 720p, 480/576p
Formato audio	PCM 2CH (44,1 K/48 K)
Intervallo di ritorno IR	30 - 60 kHz
Consumo di corrente	Max. TX: 1,5 A, RX: 1,0 A
Condizioni di esercizio/conservazione	Da 0 °C a +43 °C (temperatura di esercizio) da -20 °C a +60 °C (temperatura di conservazione) umidità relativa 10 - 80 % (senza condensa)
Dimensioni.....	107 x 175 x 27 mm
Peso	188 g (unità trasmettitore) 177 g (unità ricevitore)

I seguenti paesi impongono restrizioni sull'utilizzo del prodotto:

DE	AT	NL	SE	PL	SK	SI	LT	EE	LV
FI	FR	UK	BE	CZ	HU	IT	ES	PT	EL
DK	BG	CY	HR	IE	IS	LU	MT	RO	