



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

Questo prodotto consiste in un kit di estensione da USB-C® a HDMI. Utilizzare il prodotto per:

- Trasmettere segnali audio e video UHD a latenza zero tramite cavi di rete CAT6/6A/7.
- Estendere i segnali video USB-C® 4K a 60 Hz fino a 60 metri.
- Estendere i segnali video USB-C® 4K a 120 Hz fino a 25 metri.
- Collegare i dispositivi con uscita USB-C® ai display HDMI su lunghe distanze senza degradazione del segnale.

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.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

3 Contenuto della confezione

- Trasmettitore USB-C® (TX)
- Cavo da micro USB a USB-A (10 cm)
- Ricevitore HDMI (RX)
- Istruzioni per l'uso

4 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.

5 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.

5.1 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.

5.2 Gestione

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

5.3 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.

5.4 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:

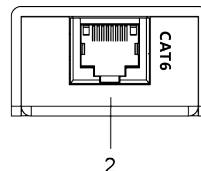
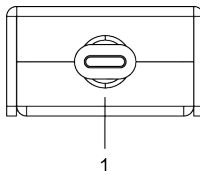
- è visibilmente danneggiato,
- non funziona più correttamente,
- è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
- è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

5.5 Dispositivi collegati

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

6 Panoramica

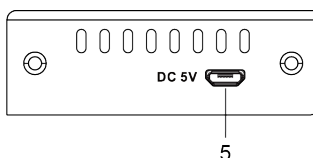
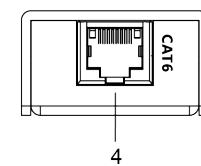
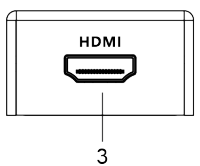
6.1 Trasmettitore USB-C® (TX)



1 Ingresso segnale USB-C®

2 Uscita segnale RJ45

6.2 Ricevitore HDMI (RX)



3 Uscita segnale HDMI

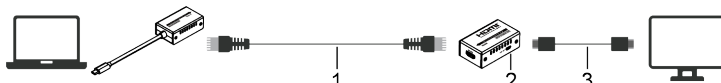
4 Ingresso segnale RJ45

5 Ingresso di alimentazione micro USB da 5 V/CC.

7 Collegamento

Nota:

Collegare il ricevitore HDMI (RX) all'alimentazione tramite l'ingresso micro USB da 5 V/CC, 500 mA.



- 1 Cavo di rete CAT6/6A/7.
- 2 Ingresso micro USB 5 V/CC, 500 mA.
- 3 Cavo HDMI

8 Installazione

9 Funzionamento

10 Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Nessuna immagine (smartphone)	Modalità telefono/duplicazione dello schermo	Utilizzare un cavo ≤25 m o impostare la modalità Desktop/Samsung Dex.
Schermo nero/sfarfallio	Cavo di rete scadente/lungo	Sostituire o accorciare il cavo; ridurre la risoluzione.
Nessuna uscita (tutto corretto)	Problema con il cavo, l'alimentazione, il segnale o l'ingresso	Controllare i cavi, l'alimentazione, il segnale e l'ingresso.

11 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.

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

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

Voce	Specifiche
Ingresso	Trasmettitore USB-C® (TX): 5 V/CC, 500 mA tramite USB-C® Ricevitore HDMI (RX): 5 V/CC, 500 mA tramite micro USB
Consumo energetico	TX <2,5 W, RX <2,5 W
Prestazioni HDMI	Velocità massima di trasmissione: 18 Gbps Risoluzione: 1280x720, 1280x960, 1366x768, 1440x900, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1200, 720p a 50/60Hz, 1080i a 50/60Hz, 1080p a 24/25/30/50/60/120Hz, 2560x1440 a 50/60/120/144Hz, 3840x2160 a 24/25/30/50/60/100/120Hz, 4096x2160 a 24/25/30/50/60Hz Segnale TMDS: 0,7–1,2 Vp-p (TMDS) Segnale DDC: 5 Vp-p (TTL)
Distanza di trasmissione	4 K a 60 Hz ≤ 60 m 2560X1440 a 120/144 Hz ≤30 m 4 K a 100/120 Hz ≤25 m
Formati audio	PCM, DTS, Dolby
HDR10	Supportato
HDMI 3D	Supportato
Collegamento passante EDID	HDR10: Supportato HDMI 3D: Supportato Collegamento passante EDID: Supportato, ridimensionamento automatico
Condizioni operative	Temperatura di esercizio: da -20 a +55 °C Temperatura di conservazione: da -30 a +70 °C Umidità: 0 – 90% UR (senza condensa)
Proprietà fisiche	Materiale: Alloggiamento in metallo Colore: Nero Dimensioni: 67,0 (L) x 38,1 (P) x 21,2 (A) mm
Protezione ESD	1a Livello di scarica a contatto 2 (±4 KV) 1b Livello di scarica in aria 3 (±8 KV)
Peso	TX: 85 g RX: 72 g

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.

*3360677_V3_0625_dh_mh_it 36028799072328843 I5/O3 en