

Istruzioni per l'uso

8K versterker

N. d'ordine: 3644587 (HDMI)

N. d'ordine: 3644588 (DP 1.4)



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 ripetitore di segnale digitale.

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.

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

3 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- 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

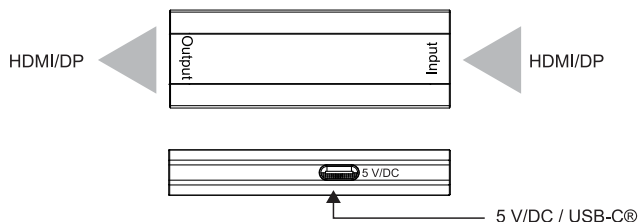
- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

6 Collegamento

6.1 Prima di effettuare collegamenti

- Spegner tutti i dispositivi che si desidera collegare prima di collegare i cavi.
- Tenere in considerazione le lunghezze massime supportate per i cavi.
- Scegliere cavi di alta qualità.

6.2 Esecuzione del collegamento



Effettuare il collegamento a una sorgente di alimentazione USB-C® per alimentare l'extender.

7 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.

8 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.

9 Dati tecnici (N. d'ordine 3644587)

Alimentazione	5 V/CC, 2 A tramite USB-C®
Risoluzione HDMI.....	8K a 60 Hz 4:4:4, 8K a 30 Hz 4:4:4, 4K a 120 Hz 4:4:4 come specificato dalla norma HDMI 2.1
HDCP	2,3
Compatibilità.....	Retrocompatibile con Full HD, 4K e 1080p
Formati audio supportati.....	DTS-HD, Dolby TrueHD, DTS, Dolby AC3, DSD
Lunghezza del cavo di ingresso	Cavo HDMI standard 8K ≤15 m
Lunghezza del cavo di uscita	Cavo HDMI standard 8K ≤5 m
Formato video supportato.....	A colori a 8/10/12 bit
Velocità di trasmissione massima ..	4 x 12 Gbps
Intervallo temperatura di esercizio..	da -10 a +55 °C
Intervallo umidità di esercizio	10 - 90% UR (senza condensa)

Intervallo temperatura di conservazione	da -20 a +60 °C
Intervallo umidità di conservazione	5 - 95% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x P x A)	58,5 x 25 x 11,3 mm
Peso	16,5 g

10 Dati tecnici (N. d'ordine 3644588)

Alimentazione	5 V/CC, 2 A tramite USB-C®
Risoluzione DP1.4	8K a 60 Hz 4:2:0 (con DSC), 8K a 30 Hz 4:4:4
Porta di visualizzazione	DP 1.4, retrocompatibile con DP 1.2
HDCP	2,3
Distanza di trasmissione massima	max. 20 m
Lunghezza del cavo di ingresso	Cavo standard DP1.4 ≤10 m
Lunghezza del cavo di uscita	Cavo standard DP1.4 ≤10 m
Formato video supportato.....	Profondità di colore 10 bit
Larghezza di banda massima supportata.....	32,4 Gbps
Intervallo temperatura di esercizio..	da -10 a +55 °C
Intervallo umidità di esercizio	10 - 90% UR (senza condensa)
Intervallo temperatura di conservazione	da -20 a +60 °C
Intervallo umidità di conservazione	5 - 95% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x P x A)	66,7 x 23,25 x 10,8 mm
Peso	20 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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.

*3644587 3644588_V2_0826_jh_mh_it 18014401455480843 I3/O2 en