



1 Uso previsto

Il prodotto è un estrattore audio che supporta ARC/eARC e qualità video 4K a 60 Hz (HDMI 2.0b). Può separare i segnali video e audio da un dispositivo consentendo la flessibilità di una configurazione audiovisiva. Può essere usato per collegare dispositivi con uscita HDMI a una sound bar, TV e amplificatore, quindi passa dall'ingresso del dispositivo collegato a una smart TV. Il prodotto può essere utilizzato con dispositivi che dispongono della funzione ARC/eARC nonché con dispositivi meno recenti che non dispongono di questa funzionalità.

L'estrattore audio è l'ideale per ottimizzare la configurazione audiovisiva consentendo di collegare 2 dispositivi in ingresso a 2 dispositivi audio in uscita, dove separa il segnale audio dal segnale video e riproduce l'audio su un dispositivo a scelta. Si può passare da un dispositivo di input all'altro senza scollegare i cavi ed è dotato di gestione EDID automatica, che comunica le capacità di ciascun dispositivo, assicurando che venga riprodotta la migliore qualità audio e video possibile.

Il prodotto è stato progettato solo per l'utilizzo in interni. Non usare all'aperto. 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. Un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, o altri rischi.

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

2 Contenuto della confezione

- Prodotto
- Adattatore di alimentazione
- Istruzioni per l'uso

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

Scaricare le informazioni più aggiornate sul prodotto dal link www.conrad.com/downloads oppure eseguire la scansione del codice QR mostrato. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Significato dei simboli in questo documento



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.

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 contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. Tali casi invalideranno la garanzia.

5.1 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.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Questo prodotto contiene componenti elettrici sensibili che possono essere danneggiati da picchi elettrici, sovratensioni, scosse elettriche, fulmini, ecc. L'uso di sistemi di protezione contro le sovratensioni è altamente raccomandato per proteggere e prolungare la durata dell'apparecchiatura.

5.2 Gestione

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

5.3 Ambiente operativo

- 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.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento dell'apparecchio.
- 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 dovute al trasporto.

5.5 Adattatore di alimentazione



Non manomettere i componenti dell'alimentatore. Rischio di scosse elettriche letali!

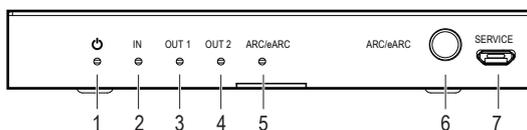
- Accertarsi sempre che il collegamento sia corretto.
- Non utilizzare mai componenti di alimentazione danneggiati.
- Non modificare componenti di alimentazione.
- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come alimentatore, utilizzare solo l'adattatore di rete incluso.
- Collegare l'adattatore solo a normali prese collegate alla rete pubblica. Prima di collegare l'alimentatore, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli adattatori di alimentazione se le mani sono bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa di corrente tirando il cavo; utilizzare sempre le impugnature sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa 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:
 - Staccare la tensione di rete dalla presa a cui è collegato l'adattatore (staccare il contatore corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza, quindi spegnere il relativo interruttore di protezione RCD).
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
 - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Non usare più l'adattatore danneggiato.
- Accertarsi che i cavi non siano pinzati, attorcigliati o danneggiati da bordi taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

5.6 Dispositivi collegati

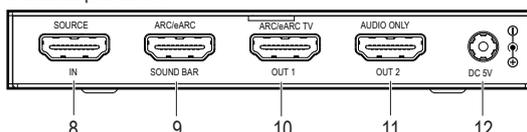
- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

6 Panoramica prodotto

Pannello anteriore

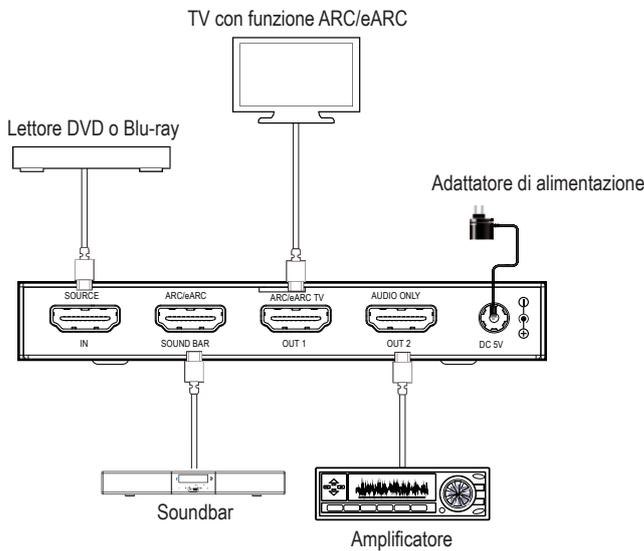


Pannello posteriore



- | | |
|---|---|
| 1 Spia di alimentazione | 7 Porta per l'assistenza (nessuna funzione) |
| 2 Indicatore luminoso HDMI IN | 8 Porta d'ingresso segnale HDMI IN |
| 3 Indicatore luminoso HDMI OUT 1 | 9 Porta di uscita della soundbar SOUND BAR |
| 4 Indicatore luminoso HDMI OUT 2 | 10 Porta di uscita TV OUT 1 |
| 5 Indicatore luminoso ARC/eARC | 11 Solo porta di uscita Audio OUT 2 |
| 6 Tasto di accensione/spengimento ARC/eARC | 12 Porta adattatore di alimentazione |

7 Collegamento dell'estrattore audio



7.1 Collegare di dispositivi di ingresso video/audio

L'estrattore accetta segnali in ingresso da due sorgenti: ingresso da una Smart TV e ingresso da un lettore DVD, console di gioco, TV box e simili. È possibile collegare sorgenti di ingresso di entrambi i tipi e passare da una all'altra durante il funzionamento.

Importante:

- Usa cavi HDMI ad alta velocità che supportano la qualità video 4K a 60 Hz.
- Utilizzare cavi HDMI classificati ARC/eARC per il supporto ARC/eARC.

Collegamento di una Smart TV

- Collegare la TV alla porta **OUT 1**.

Collegamento di un lettore DVD, console di gioco, TV box o simili

- Collegare un dispositivo di input alla porta **IN**.

7.2 Collegamento di dispositivi di uscita audio

Per l'uscita audio, si possono collegare dispositivi audio che supportano ARC/eARC e dispositivi che non supportano ARC/eARC (con uscita del segnale audio dedicata).

Importante:

Utilizzare cavi HDMI classificati ARC/eARC per il supporto ARC/eARC.

Collegamento di dispositivi che supportano ARC/eARC

- Collegare il dispositivo di uscita audio alla porta **SOUND BAR**.

Collegamento di dispositivi che non supportano ARC/eARC

- Collegare il dispositivo di uscita audio alla porta **OUT 2**.

Nota:

Il collegamento di una TV alla porta **OUT 2** rende lo schermo TV vuoto e si sente solo il suono.

8 Funzionamento

8.1 Accensione

1. Collegare l'alimentatore in dotazione alla porta **CC 5V** e collegarlo alla rete elettrica.
→ La spia di alimentazione diventerà rossa.
2. Accendere i dispositivi connessi. Sui dispositivi che supportano ARC/eARC potrebbe essere necessario attivare la funzione ARC/eARC. Far riferimento alle istruzioni per l'uso

8.2 Passaggio da un dispositivo di input all'altro

Se si usa una Smart TV (porta **OUT 1**) e un altro dispositivo di input (porta **IN**) per l'ingresso video, si può passare dall'uno all'altro.

La gestione automatica EDID assicura che il miglior segnale compatibile venga inviato al televisore e alle apparecchiature audio.

- Premere il tasto ARC/eARC per passare da un dispositivo di input all'altro.

9 Manutenzione e pulizia.

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche, in quanto potrebbero 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.

10 Smaltimento



Questo simbolo deve apparire su qualsiasi apparecchiatura elettrica ed elettronica immessa sul mercato dell'UE. Il simbolo indica che questo dispositivo non deve essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato al termine del suo ciclo di vita.

I proprietari di RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) devono smaltirli separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati. Le batterie e gli accumulatori esauriti, che non sono incorporate all'interno dei RAEE, nonché le lampade che possono essere rimosse senza distruggere i RAEE, devono essere rimossi dagli utenti finali in modo non distruttivo dai RAEE prima della consegna in un punto di raccolta.

I distributori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono legalmente obbligati a provvedere al ritiro gratuito dei rifiuti. Conrad fornisce **gratuitamente** le seguenti opzioni di reso (maggiori dettagli sul nostro sito Web):

- nei nostri uffici Conrad
- presso i punti di raccolta Conrad
- presso i punti di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o i punti di raccolta istituiti da produttori o distributori ai sensi della normativa sullo smaltimento dei dispositivi elettrici ed elettronici.

Gli utenti finali sono responsabili della cancellazione di eventuali dati personali dai RAEE da smaltire.

Va notato che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati diversi obblighi in merito alla restituzione o al riciclaggio dei RAEE.

11 Dati tecnici

11.1 Alimentazione

Tensione di ingresso..... 5 V/CC

11.2 Video

Larghezza di banda..... max. 18 Gbps

Risoluzione..... 4K2K@60Hz (come specificato in HDMI2.0b)
con 24-bit RGB/YCbCr 4:4:4.

Supporto HDR..... HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG pass through

Supporto HDCP..... HDCP 2.3

11.3 Audio

Supporto formato audio..... LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD

11.4 EDID

Impostazione..... automatica

11.5 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio..... da 0 a +40 °C

Umidità di esercizio..... Da 20 a 90 % UR (senza condensa)

Temperatura di conservazione..... da -20 a +60 °C

Umidità di conservazione..... Da 20 a 90 % UR (senza condensa)

11.6 Ulteriori dati

Dimensioni (L x H x P)..... 120 x 16 x 70 mm

Peso..... 210 g

11.7 Adattatore di alimentazione

Tensione di ingresso..... 100 - 240 V/CA

Frequenza di ingresso CA..... 50/60 Hz

Tensione di uscita..... 5 V/CC