

📖 Istruzioni per l'uso

Switcher 4K HDMI con Funzione eARC

N. d'ordine 2589580



1 Uso previsto

Il prodotto è uno switcher HDMI con funzione eARC.

Il prodotto è stato progettato per l'utilizzo solo in interni. 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. 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
- Telecomando
- 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 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.

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. In questi casi, la garanzia decade.

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.

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 Batterie/Accumulatori

- Si raccomanda di rispettare la polarità quando si inseriscono le batterie (ricaricabili).
- Le batterie (ricaricabili) devono essere rimosse dal dispositivo se non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie (ricaricabili) con perdite o danneggiate possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie (ricaricabili) corrotte.
- Tenere le batterie (ricaricabili) fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie (ricaricabili) incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoino.
- Le batterie (ricaricabili) non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare una batteria non ricaricabile. Vi è il rischio di esplosione!

5.6 Adattatore di alimentazione



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

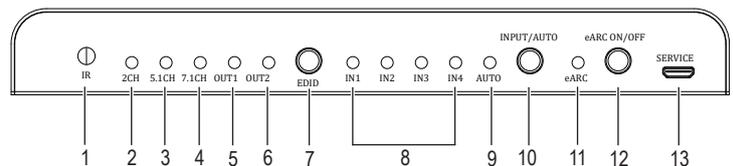
- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come fonte di alimentazione, utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare 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.
- 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.

5.7 Dispositivi collegati

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

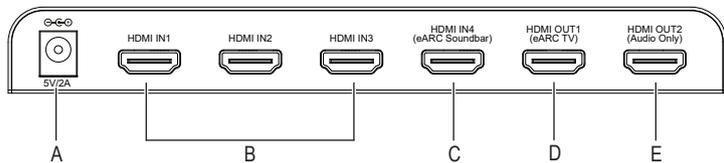
6 Panoramica prodotto

6.1 Pannello anteriore



- 1 **IR**: sensore telecomando
- 2 **2CH**: LED modalità audio
- 3 **5.1CH**: LED modalità audio
- 4 **7.1CH**: LED modalità audio
- 5 **OUT1**: LED uscita 1 HDMI
- 6 **OUT2**: LED uscita 2 HDMI
- 7 **EDID**: passaggio da una modalità EDID all'altra (2CH / 5.1CH / 7.1CH)
- 8 **IN1 / IN2 / IN3 / IN4**: si accende quando l'ingresso HDMI corrispondente viene selezionato
- 9 **AUTO**: si accende in modalità AUTO
- 10 **INPUT/AUTO**:
 - Pressione breve: cambio manuale degli ingressi HDMI
 - Pressione prolungata: cambio automatico degli ingressi HDMI
- 11 **eARC**: si accende quando eARC viene attivato.
- 12 **eARC ON/OFF**:
 - Premere per attivare o disattivare la funzione ARC/eARC
 - Quando la funzione eARC è attiva, l'audio della TV è disattivato
- 13 **SERVICE**: porta per l'aggiornamento del firmware.

6.2 Pannello posteriore



- A **5V/2A**: porta di ingresso alimentazione
- B **HDMI IN 1/2/3**:
- Porte di ingresso HDMI.
- Consente il collegamento di un dispositivo di riproduzione (ad es. DVD o PS5)
- C **HDMI IN4**: ingresso soundbar eARC
- D **HDMI OUT1**: porta d'uscita. Consente il collegamento a un televisore con eARC/ARC.
- E **HDMI OUT2 (Audio Only)**:
Porta d'uscita dedicata per il segnale audio (ad es. per il collegamento a un ricevitore AV legacy)

7 Collegamenti

Importante:

- Scollegare il prodotto dall'alimentatore prima dell'installazione.
- Installare il prodotto in un luogo ben ventilato per evitare danni causati dal surriscaldamento.

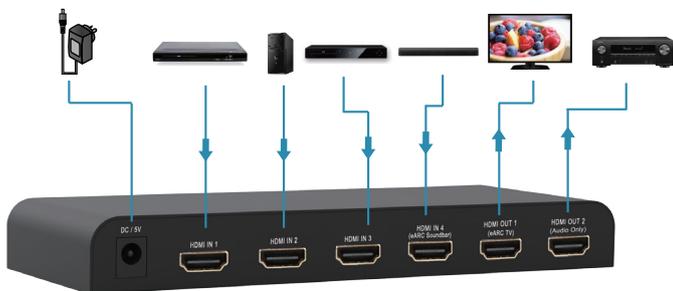
PRESUPPOSTO

- ✓ Il prodotto è stato scollegato dall'alimentazione.
1. Collegare un dispositivo di riproduzione a una porta (**HDMI IN1/2/3**) utilizzando un cavo HDMI adatto.
 2. Collegare una soundbar eARC alla porta eARC (**HDMI IN4**) utilizzando un cavo HDMI.
 3. Collegare un televisore eARC alla porta **HDMI OUT1** utilizzando un cavo HDMI.
 4. Collegare un dispositivo di uscita audio alla porta **HDMI OUT2** utilizzando un cavo HDMI.
 5. Collegare l'adattatore di alimentazione

Nota:

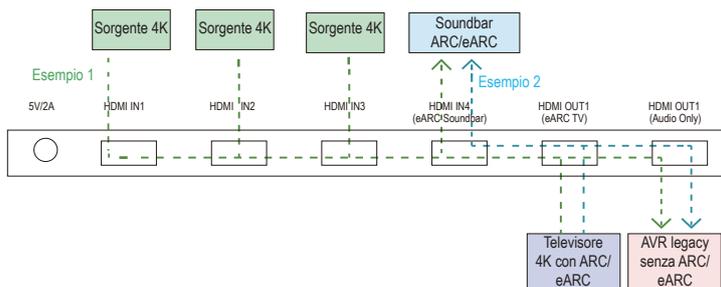
- Per utilizzare la funzione eARC o ARC, la porta **HDMI OUT1** deve essere collegata alla porta d'ingresso HDMI (eARC o ARC) del proprio televisore.
- Utilizzare un cavo HDMI che supporti ARC.

7.1 Schema di collegamento



7.2 Esempi di applicazione

- **Esempio 1**: il segnale video della sorgente 4K viene trasmesso al televisore 4K con ARC/eARC; il segnale audio viene trasmesso sia alla soundbar ARC/eARC che all'AVR legacy.
- **Esempio 2**: il televisore 4K riproduce contenuti in streaming come su servizi come Netflix o Roku. Il segnale audio ARC/eARC viene trasmesso sia alla soundbar ARC/eARC che all'AVR legacy.



8 Telecomando

- La batteria del telecomando viene fornita preinstallata.
- Prima dell'uso, rimuovere la linguetta isolante in plastica.

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 tutti i dispositivi dall'adattatore e quest'ultimo dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

10 Smaltimento

10.1 Prodotto



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 incorporati 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.

10.2 Batterie/Accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori, se presenti, e smaltirli separatamente dal prodotto. In base alla Direttiva sulle batterie, gli utenti finali sono legalmente obbligati a smaltire separatamente tutte le batterie/tutti gli accumulatori esauriti; che non devono essere gettati nei normali rifiuti domestici.



Le batterie/gli accumulatori che contengono sostanze pericolose sono etichettati con questo simbolo per indicare che ne è vietato lo smaltimento nei rifiuti domestici. Le abbreviazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo (nome indicato sulle batterie (accumulatori), ad esempio sotto l'icona del cassetto a sinistra).

Le batterie (accumulatori) usate possono essere restituite presso i punti di raccolta locali, i nostri punti vendita o presso un qualsiasi altro negozio di batterie (accumulatori). In questo modo, si rispettano gli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

Le batterie/gli accumulatori che vengono smaltiti devono essere protetti da cortocircuito e i loro terminali esposti devono essere completamente coperti con nastro isolante prima dello smaltimento. Anche le batterie vuote/gli accumulatori possono contenere energia residua che può causare rigonfiamenti, scoppio, incendio o esplosione in caso di corto circuito.

11 Dati tecnici

11.1 Prodotto

Tensione/corrente in ingresso.....	5 V/CC, 2 A
Ingresso HDMI.....	3 porte HDMI IN + 1 porta per soundbar eARC
Uscita HDMI.....	1 porta per televisore eARC + 1 porta per AVR legacy
Conformità.....	HDMI 2.0, HDCP 2.2
Risoluzione video.....	fino a 4K2K a 60 Hz (4096 x 2160), RGB/YCbCr 4:4:4 8 bit 18 Gbps
Formati audio HDMI.....	PCM 2.0, LPCM 5.1/7.1, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS HRA, DTS HD Master, DTS:X
Materiale alloggiamento.....	metallo
Condizioni di esercizio.....	da 0 a +40 °C, 10 – 90% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	da -20 a +60 °C, 5 – 95% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x P x A).....	178 x 69 x 22 mm
Peso.....	268 g

11.2 Telecomando

Batteria..... 1 batteria CR2025 da 3 V

11.3 Adattatore di alimentazione

Tensione/corrente di ingresso..... 100 – 240 V/CA, 50/60 Hz, max. 0,4 A
Tensione/corrente di uscita..... 5 V/CC, 2 A