

📖 Istruzioni per l'uso

**2x1 4K 60 Hz HDMI Switch con
ARC e estrattore audio SP-HDA-300**

N. d'ordine 2615377



1 Utilizzo conforme

Con questo prodotto, è possibile collegare fino a 2 sorgenti HDMI (ad es. lettore Blu-ray, lettore DVD, console di gioco) a un dispositivo di riproduzione compatibile con HDMI (ad es. TV, monitor, proiettore). Inoltre, è possibile estrarre un segnale ARC o audio. In questo modo è possibile, ad esempio, trasmettere a un amplificatore o a un altoparlante il segnale audio proveniente dal collegamento ARC di un televisore o il segnale audio proveniente da un segnale di ingresso HDMI. La velocità di campionamento è di 192 kHz.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Pertanto, non deve essere utilizzato all'aperto. Il contatto con l'umidità deve essere assolutamente evitato.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a queste istruzioni.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

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

2 Contenuto della confezione

- Prodotto
- Telecomando (inclusa batteria CR2025)
- Alimentatore
- Istruzioni per l'uso

3 Ultime informazioni sul prodotto

Scaricare le informazioni aggiornate sul prodotto su www.conrad.com/downloads o scansionare il codice QR in figura. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Spiegazione dei simboli

Sul prodotto/dispositivo o nel testo sono presenti i seguenti simboli:



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni.



Il simbolo avverte di una tensione pericolosa che può causare lesioni da scosse elettriche.

5 Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di 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 tali casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un gioco pericoloso per i bambini.
- Se sussistono domande che non trovano risposta in questo documento, contattare il nostro servizio tecnico di assistenza clienti o un altro professionista specializzato.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un tecnico qualificato o da un'officina specializzata.

5.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Proteggere il prodotto da umidità elevata.
- Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.
- Non accendere mai il prodotto quando si passa da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarlo.

5.4 Funzionamento

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. È ASSOLUTAMENTE vietato riparare il prodotto da soli. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.

5.5 Alimentatore



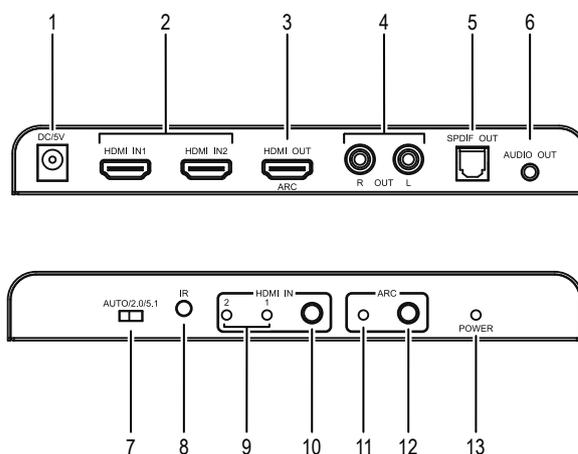
Non modificare o riparare i componenti dell'alimentatore, inclusi la spina, il cavo di alimentazione e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Pericolo di scossa elettrica!

- Inserire il prodotto in una presa facilmente accessibile in ogni momento.
- Per l'alimentazione della corrente, utilizzare esclusivamente l'alimentatore in dotazione.
- Collegare l'alimentatore solo a una presa elettrica adeguata della rete pubblica. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda a quella erogata dalla società di fornitura dell'energia elettrica.
- Non collegare o scollegare l'alimentatore con le mani bagnate.
- Non tirare mai il cavo per scollegare l'alimentatore dalla presa. Utilizzare sempre le superfici di presa previste sulla spina di rete.
- Per ragioni di sicurezza, durante un temporale disconnettere sempre l'alimentatore dall'alimentazione di corrente.
- Se l'alimentatore a spina mostra segni di danneggiamento, non toccarlo in quanto ciò può provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Innanzitutto staccare l'alimentazione della presa a cui è collegato l'alimentatore (disinserire l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi disinserire l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente venga completamente isolata dalla tensione di rete).
 - Scollegare l'alimentatore dalla presa.
 - Utilizzare un nuovo alimentatore dello stesso tipo. Non continuare a utilizzare l'alimentatore danneggiato.
- Assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. In caso contrario, potrebbero verificarsi infortuni.

5.6 Dispositivi collegati

- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

6 Elementi di comando



- 1 Ingresso di rete
- 2 Ingresso HDMI
- 3 Uscita HDMI
- 4 Uscita audio AUX
- 5 Uscita audio SPDIF
- 6 Uscita audio Line Out
- 7 Interruttore formato audio
- 8 Sensore a infrarossi per segnale di controllo remoto
- 9 LED di stato per ingressi HDMI
- 10 Pulsante di selezione per ingressi HDMI
- 11 LED di stato per modalità ARC
- 12 Tasto di selezione per modalità ARC
- 13 Spia di funzionamento LED

7 Installazione

1. Innanzitutto, spegnere tutti i dispositivi che si desidera collegare al prodotto.
2. Collegare fino a 2 sorgenti HDMI (ad es. lettore Blu-ray, lettore DVD, console di gioco) agli ingressi HDMI (2) utilizzando un cavo HDMI adatto.

Importante:

- Quando si sceglie un cavo, tenere presente che esistono diversi tipi di cavi HDMI che potrebbero non supportare tutte le qualità di trasmissione. In caso di dubbi, rivolgersi a un tecnico qualificato.
3. Collegare il dispositivo di riproduzione (ad es. TV, monitor, proiettore) all'uscita HDMI (3) utilizzando un cavo HDMI adatto.
 4. Collegare il sistema audio (es. soundbar, amplificatore, cuffie ecc.) all'apposita uscita audio:
 - Uscita audio AUX (4)
 - Uscita audio SPDIF (5)
 - Uscita audio Line Out (6)
 5. Collegare l'alimentatore in dotazione all'ingresso di rete (1).
 6. Inserire la spina dell'alimentatore in dotazione in una presa di corrente adatta.

8 Funzionamento

1. Accendere il prodotto con il telecomando in dotazione.
 - La spia di funzionamento LED si accende.
2. Collegare i dispositivi connessi alla presa di corrente e avviare la riproduzione.
3. Per commutare tra le sorgenti HDMI:
 - Premere il tasto di selezione per gli ingressi HDMI (10).
 - o
 - Utilizzare il telecomando in dotazione.
 - Il LED di stato (9) della sorgente selezionata si accende.
4. Per selezionare il formato di uscita audio:
 - Far scorrere l'interruttore del formato audio (7) nella posizione appropriata.
 - o
 - Utilizzare il telecomando in dotazione.

Nota:

È possibile scegliere tra 3 formati di uscita audio.

- 2.0: Canale audio 2.0
 - 5.1: Canale audio 5.1
 - AUTO: Riconoscimento automatico in base ai dati EDID del dispositivo di riproduzione (supporta fino a canale audio 7.1).
5. Per attivare la modalità ARC:
 - Premere il tasto di selezione per la modalità ARC (12).
 - o
 - Utilizzare il telecomando in dotazione.
 - Il LED di stato per la modalità ARC si accende quando è stata attivata la modalità ARC.

Nota:

- Con la modalità ARC attivata, il segnale audio può essere emesso solo tramite l'uscita ottica SPDIF.

9 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altri solventi chimici. Quest'ultimi possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti del prodotto.
 - Non immergere il prodotto in acqua.
1. Scollegare il prodotto dalla rete elettrica.
 2. Scollegare tutti i cavi collegati.
 3. Il prodotto può essere pulito con un panno asciutto e privo di lanugine.

10 Smaltimento

10.1 Prodotto



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

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

10.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le designazioni per i metalli pesanti coinvolti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

11 Dati tecnici

11.1 Alimentazione di corrente

Tensione/corrente in entrata 5 V/CC, 1 A
Potenza assorbita max. 5 W
Batteria telecomando 1x 3 V tipo CR2025

11.2 Alimentatore

Tensione/corrente in entrata 100 – 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,3 A
Tensione/corrente di uscita 5 V/CC, 1 A

11.3 Compatibilità

Larghezza di banda 18 GBit/s
Funzionalità HDMI supportate ARC, HDCP 2.2
Tecnologie video supportate HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision
Tecnologie audio supportate Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DTS, Dolby Digital, canale 7.1 LPCM, canale 2.0 stereo analogico, canale 5.1 Digital Surround

Qualità dell'immagine supportata

Risoluzione Fino a 4K a una velocità di aggiornamento di 60 Hz (secondo HDMI 2.0b)
Profondità di colore 8 bit

11.4 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio da 0 a +40 °C
Umidità di esercizio 10 – 90 % UR (senza condensa)
Temperatura di conservazione da -20 a +60 °C
Umidità di conservazione 5 – 95 % UR (senza condensa)

11.5 Altro

Dimensioni (L x P x A) 178 x 73,5 x 22 mm
Peso 261 g

Questa è una pubblicazione Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2615377_v1_1022_02_DS_m_IT_(1)