

📖 Istruzioni

## Estrattore audio da HDMI

N°. 1549722

### Utilizzo conforme

Il prodotto è utilizzato per estrarre un segnale audio da un segnale HDMI. Il segnale audio è emesso tramite una presa da 3,5 mm. Il segnale HDMI viene collegato ad anello e può ancora essere utilizzato. L'alimentazione viene fornita tramite l'alimentatore incluso.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Bisogna assolutamente evitare il contatto con l'umidità, per esempio in una stanza da bagno.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. 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.

### Contenuto della confezione

- Estrattore audio da HDMI
- Adattatore
- Cavo HDMI
- Connettore jack da 3,5 mm
- Cavo audio (jack da 3,5 mm - connettore TOSLINK)
- Cavo audio (jack da 3,5 mm - 2 connettori RCA)
- Istruzioni



### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sulla pagina web.

### Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

### Avvertenze per la sicurezza



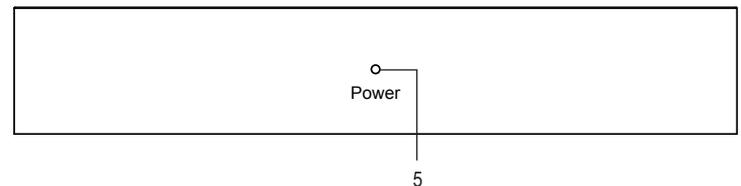
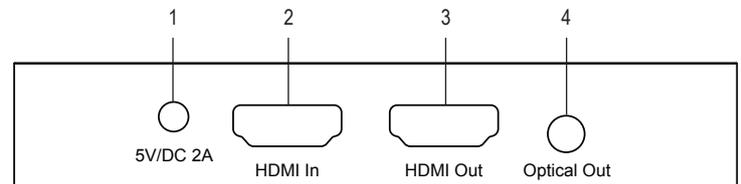
**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.**

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. 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.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.



- La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'alimentatore fornito.
- Connettere l'alimentatore solo ad una regolare presa elettrica. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla tensione della vostra società di fornitura di energia elettrica.
- Gli alimentatori non devono mai essere accesi o inseriti con le mani bagnate.
- Non tirare mai il cavo di alimentazione dalla presa, tirare sempre solo dalle superfici di presa presenti sulla presa di rete.
- Assicurarsi che quando si installa il cavo non sia schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno vi possa inciampare o restare impigliato. C'è il rischio di ferirsi.
- In caso di intemperie, per motivi di sicurezza rimuovere sempre l'alimentatore dalla presa di corrente.
- In caso di danni all'alimentatore, evitare di toccare lo stesso in quanto una scossa elettrica potrebbe essere fatale. Innanzitutto staccare l'alimentazione dalla presa a cui è collegato l'alimentatore (staccare l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi staccare l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente sia scollegata su tutti i poli dall'alimentazione). Rimuovere l'alimentatore dalla presa di corrente. Smaltire l'alimentatore danneggiato in modo conforme, nel rispetto dell'ambiente, e non utilizzarlo più. Sostituirlo con un alimentatore identico.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe distruggere il prodotto. Inoltre, con l'alimentatore sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica! Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci alcune ore.
- Non versare mai dei liquidi sui dispositivi elettrici né posizionare accanto al dispositivo oggetti contenenti liquidi. Nel caso in cui dovessero penetrare nel dispositivo del liquido o un oggetto estraneo, staccare la corrente alla presa elettrica relativa (per esempio spegnendo il salvavita) ed estrarre poi la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che deve essere portato in un'officina specializzata.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

### Componenti



- 1 Collegamento all'alimentazione
- 2 Ingresso HDMI
- 3 Uscita HDMI
- 4 Uscita audio
- 5 LED di alimentazione

## Collegamento e messa in funzione



Spegnere tutti i dispositivi da collegare e scollegare gli stessi dalla presa elettrica



Durante la selezione del cavo, considerare che esistono diversi tipi di cavi HDMI. In caso di dubbi, rivolgersi a un tecnico qualificato.

Il prodotto supporta la riproduzione 3D.

Per la riproduzione di 4K x 2K o 3D è necessario un dispositivo di riproduzione e un dispositivo di output che supportano questi standard.

Utilizzare un cavo HDMI High Speed per la riproduzione di un segnale 3D con larghezza di banda >225 MHz o con risoluzione di 4K x 2K.

- Posizionare il prodotto su una superficie stabile, piana e orizzontale.
- Collegare un dispositivo di riproduzione (ad es. un lettore Blu-ray) all'ingresso HDMI.
- In caso di necessità, collegare un monitor o un proiettore all'uscita HDMI.



Il segnale audio viene anche emesso dall'uscita audio quando l'uscita HDMI non è assegnata.

- Collegare il sistema audio all'uscita audio. L'uscita audio è adatta per il collegamento di un connettore ottico o analogico da 3,5 mm.  
Utilizzare l'adattatore in dotazione se il sistema audio dispone di un connettore TOSLINK.
- Collegare la spina a bassa tensione dell'alimentatore al connettore di alimentazione.
- Collegare l'adattatore a una presa di corrente domestica.
- Collegare i dispositivi connessi alla tensione di rete.  
Accendere poi i dispositivi collegati e avviare la riproduzione.  
Selezionare eventualmente l'ingresso appropriato sul televisore / monitor / amplificatore audio.

## Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
I terminali non ricevono nessun segnale.	Se il LED di alimentazione non è acceso, il prodotto non riceve tensione. Verificare che il prodotto sia alimentato con la tensione. Se il problema persiste, contattare uno specialista.
Il LED di alimentazione è acceso, ma i terminali non ricevono nessun segnale.	Assicurarsi che tutti i dispositivi collegati siano accesi. Controllare tutti i collegamenti. I collegamenti devono essere connessi in modo corretto.

## Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dai dispositivi collegati e scollegare l'adattatore dalla presa.
- Non bisogna mai assolutamente né aprire né smontare il prodotto. L'interno del prodotto tra l'altro non contiene nessun componente su cui si debba effettuare manutenzione.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Per la pulizia è sufficiente utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito. Non esercitare pressione eccessiva sull'alloggiamento: ciò potrebbe comportare graffi.
- La polvere può essere facilmente rimossa con l'ausilio di un pennello dalle setole lunghe, morbide e pulite.

## Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo nel contempo alla tutela ambientale.

## Dati tecnici

### a) Estrattore audio da HDMI

Ingresso.....	HDMI
Uscita.....	HDMI 3,5 mm (ottica + analogico)
Velocità di campionamento audio....	fino a 192 kHz
Lunghezza cavo HDMI max. ....	15 m (1080p, 8 bit) 10 m (1080p, 12 bit)
Larghezza di banda video .....	300 Mbps / 9 Gbps
Formato audio HDMI .....	Dolby Digital 2 ~ 5.1 CH, DTS 2 ~ 5.1CH, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD e DTS HD Master Audio
Formato audio ottico.....	Dolby Digital 2 ~ 5.1CH e DTS 2 ~ 5.1CH
Condizioni di funzionamento .....	da 0 a +40 °C, 10 – 85% UR
Condizioni di stoccaggio.....	da -20 a +60 °C; 5 – 90% UR
Dimensioni (L x A x P).....	102 x 20 x 102 mm
Peso .....	175 g

### b) Adattatore

Tensione di ingresso.....	100 – 240 V/CA, 50/60 Hz
Tensione/corrente in uscita.....	5 V/CC, 2 A
Lunghezza del cavo.....	1,25 m

### c) Ulteriori caratteristiche

- Compatibile con HDMI, HDCP 1.2 e DVI 1.0
- Supporta audio ad alta velocità di trasmissione (HBR)
- Supporta audio EDID integrato per Bitstream
- Supporta CEC Bypass