

**I ISTRUZIONI**

**2 Porte HDMI convertitore audio**

N. ord. 1408610

Versione 03/16



**Usò previsto**

Il prodotto acquisisce un segnale digitale AV compatibile HDMI attraverso un ingresso HDMI e prevede allo stesso tempo due uscite HDMI. A seconda del segnale di ingresso, sono disponibili anche un segnale audio stereo analogico e un segnale audio ottico digitale.

Un alimentatore esterno incluso viene utilizzato per alimentare il convertitore.

Osservare sempre le indicazioni di sicurezza e tutte le altre informazioni incluse nelle presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

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

**Dotazione**

- Convertitore
- Alimentatore
- Istruzioni



**Istruzioni per l'uso aggiornate:**

1. Aprire il sito internet [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) in un browser ed effettuare la scansione del codice QR raffigurato sulla destra.
2. Selezionare il tipo di documento e la lingua e poi inserire il corrispondente numero ordine nel campo di ricerca. Dopo aver avviato la ricerca, è possibile scaricare i documenti trovati.



**Indicazioni di sicurezza**



**La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali!**



**Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza! In tali casi decade ogni diritto alla garanzia.**

**a) Generale**

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio. Non smontare.
- Qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione può essere effettuato solo da un esperto.
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito poiché potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.

**b) Alimentatore**

- L'alimentatore è conforme alla classe di protezione II. Come sorgente di tensione per l'alimentatore può essere utilizzata una normale presa di corrente.
- La presa di corrente in cui l'alimentatore è inserito deve essere facilmente accessibile.
- Per l'alimentazione del convertitore utilizzare solo l'alimentatore fornito.
- Non estrarre mai l'alimentatore dalla presa a muro tirando il cavo. Afferrarlo lateralmente ed estrarlo dalla presa.
- Se l'alimentatore è danneggiato, non utilizzarlo: pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!  
Innanzitutto, rimuovere 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 completamente scollegata dall'alimentazione).  
Rimuovere l'alimentatore dalla presa di corrente. Smaltire l'alimentatore danneggiato nel rispetto dell'ambiente e non riutilizzarlo. Non sostituirlo con un alimentatore simile.

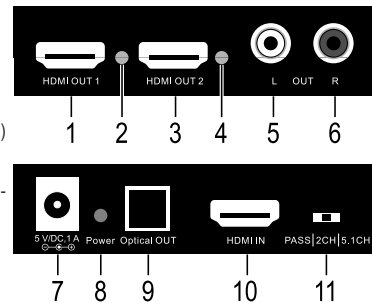
**c) Funzionamento**

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere i dispositivi alimentati da corrente fuori dalla portata dei bambini. Prestare particolare attenzione in presenza dei bambini.  
Usare il prodotto dove non è raggiungibile dai bambini.
- Il prodotto è destinato solo per l'uso in ambienti interni asciutti e chiusi. Il prodotto non è idoneo per ambienti umidi o bagnati, non toccare mai con le mani bagnate!  
Con l'alimentatore sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!

- Evitare le seguenti condizioni ambientali avverse sul sito di utilizzo o durante il trasporto:
  - Bagnato o elevata umidità
  - Freddo o caldo, esposizione diretta ai raggi solari
  - Polvere o gas infiammabili, vapori o solventi
  - Vibrazioni forti, urti, impatti
  - Campi magnetici forti, come ad es. in prossimità di macchine o altoparlanti
- Non collocare alcun oggetto sul convertitore; non coprire mai il convertitore.
- Come posizione, scegliere una superficie stabile, piana, orizzontale e sufficientemente grande.
- Non utilizzare mai il prodotto immediatamente, quando viene spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma potrebbe danneggiare il dispositivo. Inoltre, con l'alimentatore sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!  
Consentire al prodotto di raggiungere la temperatura dell'ambiente, prima di riporlo o utilizzarlo. Il processo può durare anche alcune ore.
- Durante l'installazione del prodotto assicurarsi che i cavi non siano piegati o schiacciati.
- Maneggiare il prodotto con cura, esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.

**Controlli**

- 1 Uscita HDMI 1
- 2 LED per uscita HDMI 1
- 3 Uscita HDMI 2
- 4 LED per uscita HDMI 2
- 5 Uscita audio analogica (segnale stereo sinistra)
- 6 Uscita audio analogica (segnale stereo destra)
- 7 Connettore tondo a bassa tensione per alimentazione di corrente/tensione
- 8 LED Power
- 9 Uscita audio ottica digitale
- 10 Ingresso HDMI
- 11 Commutatore per la modalità audio



**Collegamento e messa in servizio**

**a) Collegamento e installazione**

- Collegare le due uscite HDMI "HDMI OUT 1" (1) e "HDMI OUT 2" (3) mediante un cavo compatibile HDMI idoneo con il proprio monitor/TV.
- Collegare l'ingresso HDMI "HDMI IN" (10) con la corrispondente uscita, ad es. di un lettore Blu-ray.
- Collegare la presa di bassa tensione dell'alimentatore fornito alla presa (7) corrispondente sul convertitore.
- Inserire l'alimentatore in una presa di corrente. Il LED Power (8) si illumina, quando il convertitore è pronto per l'uso.
- I LED accanto alle uscite HDMI si accendono, quando un dispositivo HDMI è collegato all'uscita corrispondente ed è pronto per l'uso.
- Quando si installa il convertitore, proteggere la superficie sensibile dei mobili attraverso una base resistente a graffi, macchie o punti di pressione.

**b) Scelta del formato audio**

- Accendere prima lo splitter, poi tutti i monitor/TV e i dispositivi di riproduzione.
- La modalità audio viene selezionata tramite l'interruttore (11).  
**"2CH":**  
 Al dispositivo di riproduzione sono inviate le informazioni EDID che confermano che è disponibile il segnale audio a 2 canali. Il convertitore fornisce un segnale audio stereo a entrambe le uscite HDMI, l'uscita stereo ottica e l'uscita analogica.  
**"5.1CH":**  
 Al dispositivo di riproduzione sono inviate le informazioni EDID che confermano che è disponibile il segnale audio a 5.1 canali. Il convertitore fornisce un segnale audio corrispondente a entrambe le uscite HDMI e all'uscita ottica.  
**"PASS":**  
 Il convertitore fornisce il miglior segnale audio possibile che supportano i dispositivi collegati (ad es. 7.1, quando è collegato un amplificatore 7.1).  
 A seconda del segnale di ingresso in linea di principio sull'uscita audio ottica e analogica può esserci nessun segnale.

**Risoluzione dei problemi**

**Nessuna immagine su uno dei monitor/TV**

- Innanzitutto, verificare se il monitor/la tv con collegamento diretto al lettore Blu-ray (senza convertitore) funziona correttamente.
- Verificare il cavo/spinotto di collegamento tra il convertitore e la TV/il monitor, ad es. un lettore Blu-ray. Sostituire i cavi danneggiati.
- Utilizzare un cavo HDMI di alta qualità.
- Cambiare l'ordine dei monitor/TV collegati al convertitore.
- La risoluzione (o profondità) del segnale di riproduzione del lettore Blu-ray è troppo alta (ad es. un monitor/televisore visualizza il messaggio "Mode not supported" o simile (segnale non supportato).

- Accendere il monitor/TV e il lettore Blu-ray; mettere in funzione il convertitore mediante l'alimentatore fornito (il LED di alimentazione del convertitore deve essere acceso).
- Selezionare l'ingresso corretto sulla monitor/TV.
- Se il lettore Blu-ray ha diverse uscite, verificare che nel menu impostazioni del lettore Blu-ray l'uscita corretta sia attivata.
- Per poter riprodurre film protetti da copia, la TV/il monitor deve supportare lo standard HDCP.

#### Quando si collega un nuovo monitor/TV durante il funzionamento si verifica una perdita di immagine (schermo nero) dell'altro monitor/TV

- Questo è normale.
- Se l'immagine è nera, spegnere e riaccendere tutti i dispositivi o scollegare il convertitore per alcuni secondi dall'alimentatore.

#### Nessun suono

- Scegliere un'altra modalità audio (accendere/spegnere brevemente il convertitore).
- La TV/il monitor è collegato tramite un cavo DVI e un adattatore. Tramite la porta DVI non viene trasmesso nessun suono.  
Per collegare una TV/un monitor utilizzare sempre una connessione HDMI compatibile.  
Se la TV/il monitor è dotato di un solo connettore DVI (e non HDMI), allora non collegare il dispositivo in modalità "Pass" sull'uscita HDMI 1.
- È stato collegato un dispositivo di registrazione al convertitore che non supporta l'HDCP. Rimuovere il dispositivo dal convertitore e scollegare il convertitore per pochi secondi dall'alimentatore.

#### Nessuna immagine 3D

- Il dispositivo di riproduzione e la TV/il monitor collegato al convertitore devono supportare lo stesso formato video.
- Controllare che il dispositivo di riproduzione e la TV/il monitor siano compatibili con 3D e che stia riproducendo un film idoneo. Controllare che la funzione 3D del lettore Blu-ray sia accesa.
- Utilizzare un cavo HDMI di alta qualità.

#### Problemi con il riconoscimento di un nuovo monitor/TV

- Staccare il convertitore per alcuni secondi dall'alimentatore.
- Verificare il cavo di collegamento tra il convertitore e TV/Monitor.
- Utilizzare un cavo HDMI di alta qualità. Ciò si riferisce soprattutto a risoluzioni più elevate (3D).

## Manutenzione e pulizia

Il prodotto non necessita di manutenzione, non smontarlo mai. Qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione può essere effettuato solo da un esperto.

Prima di pulire il prodotto, scollegare l'alimentatore CA dalla presa di corrente.

Per la pulizia utilizzare un panno pulito, morbido e asciutto. Non utilizzare detersivi aggressivi, ciò potrebbe causare scolorimento. Durante la pulizia non premere eccessivamente la superficie per evitare graffi.

La polvere può essere rimossa molto facilmente utilizzando un pennello morbido e pulito e un aspirapolvere.

## Smaltimento



Apparecchi elettrici ed elettronici non fanno parte dei rifiuti domestici!

Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

## Dati tecnici

### a) Adattatore

Ingressi HDMI.....	1 (max. 1080p/60 Hz)
Uscite HDMI .....	2
Supporto 3D .....	sì (24/30 fotogrammi/s)
Formati audio HDMI .....	DTS-HD, Dolby-TrueHD, LPCM2/5.1/7.1, DTS, Dolby-AC3, DSD
Profondità colore .....	24bit, 30bit, 36bit
Larghezza di banda segnale HDMI .....	225 MHz
Baudrate HDMI.....	6,75 Gbps
Frequenza di campionamento audio .....	32...192 kHz
Formato audio .....	16...24bit
Uscite audio.....	1x Stereo analogica
	1x ottica (Dolby digital (AC3), DTS, LPCM 2CH)
Condizioni ambientali .....	Temperatura da -10 °C a +55 °C, umidità 10% - 90%, senza condensa
Dimensioni (L x A x P).....	85 x 21 x 62 mm
Peso .....	130 g

### b) Alimentatore

Tensione di esercizio .....	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz
Uscita.....	5 V/CC, 1 A