



① Istruzioni

Convertitore HDMI - SDI

N°. 1491433

Utilizzo conforme

Il prodotto consente di convertire un segnale AV compatibile con HDMI in un segnale SDI. L'alimentazione viene fornita tramite l'alimentatore incluso.

Il prodotto è riservato all'uso in ambienti chiusi, non all'aperto. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato 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 quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. 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 aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

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

Contenuto della confezione

- Convertitore HDMI-SDI
- Alimentatore (5V / 1A)
- Istruzioni



Istruzioni per l'uso aggiornate

Scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads oppure digitalizzare il codice QR mostrato. Seguire le istruzioni sul sito Web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo del fulmine nel triangolo viene utilizzato per indicare un rischio per la salute, come ad esempio da scossa elettrica.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.

Istruzioni di 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 eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre, in questi casi si estingue la garanzia.

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere 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'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.

• Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito 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 di corrente deve trovarsi vicino al dispositivo e deve essere facilmente accessibile.

• Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'adattatore fornito.

• L'unica alimentazione concessa per l'adattatore è una regolare presa della rete elettrica pubblica. Prima di collegare l'adattatore, controllare che la relativa tensione corrisponda a quella della società di fornitura dell'energia elettrica.

• Evitare in qualsivoglia caso di collegare o scollegare l'adattatore con mani umide.

• Evitare sempre di scollegare l'adattatore dalla presa tirando il cavo. Estrarre sempre toccando le apposite superfici isolate sulla spina.

• Al momento dell'installazione, assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.

• Posizionare il cavo in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanere impigliato. Sussiste il pericolo di lesioni.

• Per motivi di sicurezza, scollegare sempre l'alimentatore dalla presa in caso di temporali.

• In caso di danni all'alimentatore, evitare di toccare lo stesso in quanto una scossa elettrica potrebbe essere fatale. Innanzitutto, interrompere la corrente sulla presa alla quale l'alimentatore è collegato (impostare l'interruttore associato su OFF o rimuovere il fusibile, quindi spegnere l'interruttore differenziale in modo che la presa sia completamente scollegata dalla rete elettrica). Successivamente, scollegare l'alimentatore dalla presa. Smaltire l'alimentatore danneggiato nel rispetto dell'ambiente, evitando usi successivi. 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 presente può, in alcuni casi, distruggere il prodotto. Inoltre l'alimentatore potrebbe causare una scossa elettrica e rappresentare quindi un pericolo di vita. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci alcune ore.

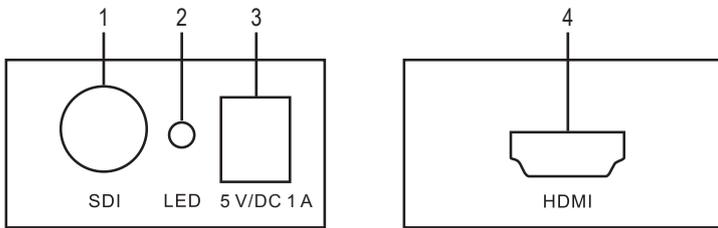
• Non versare mai dei liquidi sui dispositivi elettrici né posizionare accanto al dispositivo oggetti contenenti liquidi. Tuttavia, nel caso in cui liquidi o oggetti dovessero penetrare all'interno del dispositivo, disattivare sempre l'alimentazione (ad esempio, spegnere l'interruttore) ed estrarre la spina dalla presa. Successivamente, evitare di azionare nuovamente il prodotto e portare lo stesso in un centro di assistenza.

• 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 a un esperto o a un'officina specializzata.

• In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

Dispositivi di comando



- 1 Uscita BNC
- 2 LED di stato
- 3 Adattatore
- 4 Ingresso HDMI

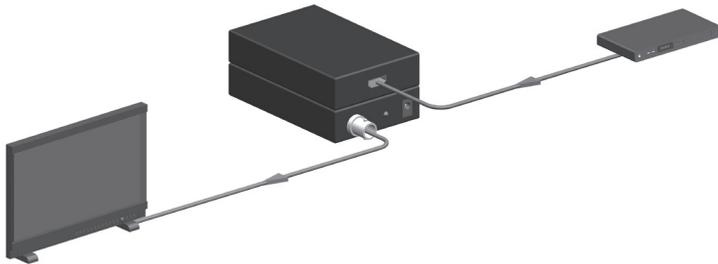
Messa in funzione

- Spegnerne tutti i dispositivi collegati e staccare le spine dalle prese di corrente.
- Collegare il cavo HDMI del proprio dispositivo di riproduzione (ad es., lettore Blu-ray, console di gioco, registratore HD) all'ingresso HDMI (4).

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

- Collegare il cavo SDI del monitor o del proiettore all'uscita BNC (1).
- Collegare il connettore rotondo di bassa tensione dell'adattatore all'apposito attacco (3).
- Collegare la spina di alimentazione a una presa di corrente domestica. Il LED di stato (2) si accende.
- Collegare ambo i dispositivi connessi alla rete elettrica, quindi avviare la riproduzione.

Esempio di collegamento



Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Il LED di stato non si accende.	Verificare che il connettore rotondo di bassa tensione dell'adattatore sia collegato correttamente al suo attacco.
	Verificare il corretto collegamento della spina alla presa di corrente.
	Verificare che la presa funzioni correttamente.
L'immagine sul monitor è assente o sfocata.	Assicurarsi che ambo i dispositivi connessi siano accesi e collegati correttamente al convertitore.
	Controllare se i cavi di collegamento sono danneggiati e sostituirli se necessario.

Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dai dispositivi collegati e scollegare l'adattatore dalla presa.
- Non vi sono parti riparabili all'interno del prodotto. Pertanto, evitare sempre di aprire/smontare.
- Non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Pulire il prodotto utilizzando un panno asciutto e non sfilacciato.
- La polvere può essere rimossa facilmente utilizzando un pennello pulito, morbido e a setole lunghe.

Smaltimento



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

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

Dati tecnici

a) Convertitore

Ingresso	1 x HDMI
Uscita	1 x BNC (SDI / HD-SDI / 3G-SDI)
Risoluzioni supportate	480i, 576i, 720p (50 / 59,94 / 60 Hz) 1080i (50 / 59,94 / 60 Hz) 1080p (23,97 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz)
Conversione	480i, 576i → SD-SDI(SMPTE 259M-C, bit-rate 270 Mbit/s) 720p, 1080i → HD-SDI (SMPTE 292M, bit-rate 1485 Gbit/s o 1485/1001 Gbit/s) 1080p → 3G-SDI (SMPTE 424M/425M-AB, bit-rate 2970 Gbit/s e 2970/1001 Gbit/s)
Lunghezza cavo SDI	max. 100 m (3G-SDI) max. 200 m (HD-SDI) max. 300 m (SD-SDI)
Condizioni di funzionamento ..	da 0 a +40 °C, 20 – 90 % UR
Condizioni di stoccaggio	da -20 a +60 °C, 20 – 90 % UR
Dimensioni (L x P x A)	80 x 41 x 25 mm
Peso	150 g

b) Alimentatore

Tensione di ingresso	100 – 240 V/CA, 50/60 Hz
Tensione di uscita	5 V/CC
Corrente di uscita	1 A
Potenza consumata	max. 5 W