

**I ISTRUZIONI**

**Convertitore SDI-HDMI**

Versione 11/14



N°. 1230804

**Utilizzo conforme**

Il prodotto viene utilizzato per convertire un segnale SDI (Serial Digital Interface) in un segnale HDMI. Inoltre, è disponibile un'uscita SDI BNC per portare il segnale SDI su un altro monitor. Per l'alimentazione viene fornito in dotazione un alimentatore.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) 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 della HDMI Licensing L.L.C.

**Contenuto della confezione**

- Convertitore SDI-HDMI
- Alimentatore
- Istruzioni

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



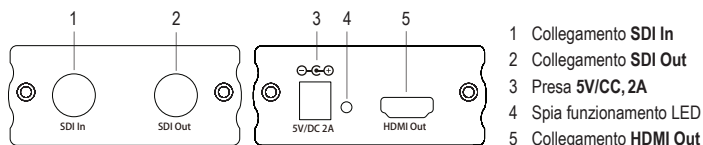
**a) Persone / prodotto**

- 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'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 deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Utilizzare solo l'alimentatore fornito in dotazione se come fonte di alimentazione viene usata la tensione di rete.
- Come fonte di alimentazione per l'alimentatore può essere utilizzata solo una regolare presa della rete di alimentazione pubblica. Prima di collegare l'alimentatore, controllare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla tensione della società di fornitura dell'energia elettrica.
- Gli alimentatori non devono mai essere collegati o scollegati con le mani bagnate.
- Per estrarre la spina dalla presa di alimentazione non tirare mai il cavo, ma afferrare bene la spina.
- 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 bloccato. C'è il rischio di ferirsi.
- Per motivi di sicurezza, in caso di temporali, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.
- 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 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 afferrare l'alimentatore se presenta dei danni: potrebbe verificarsi una scossa elettrica che rappresenterebbe un pericolo di vita! Prima di tutto staccare la tensione di rete della presa elettrica a cui è collegato l'alimentatore (spegnere il relativo salvavita oppure svitare l'interruttore di sicurezza, poi spegnere il circuito di sicurezza per correnti di guasto, così che la presa elettrica sia staccata dalla tensione di rete su tutti i poli). Staccare solo in seguito l'alimentatore dalla presa elettrica. Smaltire l'alimentatore danneggiato nel rispetto dell'ambiente, non utilizzarlo più. Sostituirlo con un alimentatore identico.
- 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.

**b) Altro**

- 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 alla nostra assistenza tecnica clienti oppure ad altri specialisti.

**Dispositivi di comando**



- 1 Collegamento **SDI In**
- 2 Collegamento **SDI Out**
- 3 Presa **5V/CC, 2A**
- 4 Spia funzionamento **LED**
- 5 Collegamento **HDMI Out**

**Messa in funzione**

- Il prodotto è provvisto di fori sul telaio e può quindi essere fissato ad una parete. Per fare questo, utilizzare 4 tasselli con viti (non inclusi nella dotazione!).
- Prima di collegare i cavi, spegnere tutti i dispositivi collegati.
- Collegare un cavo coassiale con connettore SDI BNC (ad esempio una telecamera di sorveglianza) con la presa **SDI In** (1). Può essere utilizzato un cavo coassiale adatto fino ad una lunghezza di 300 m.
- Se necessario, collegare un cavo coassiale (75 Ohm) con connettore SDI BNC alla presa **SDI Out** (2) e l'altra estremità del cavo coassiale ad un monitor. Tramite **SDI Out** possono essere attivati più volte uno dopo l'altro i monitor corrispondenti.
- Collegare un cavo HDMI con la connessione **HDMI Out** (5) sul convertitore e con l'ingresso HDMI del dispositivo di riproduzione (per esempio TV o proiettore).
- Collegare la spina a bassa tensione dell'alimentatore in dotazione con la presa **5V/CC, 2A**(3) sul convertitore.
- Inserire l'alimentatore in una presa di rete adatta. L'indicatore LED rosso (4) si accende sul lato di uscita HDMI (**HDMI + 5V/CC, 2A**) del convertitore.
- Accendere la telecamera di sorveglianza. Accendere il dispositivo di riproduzione (ad es. TV o proiettore) e selezionare l'ingresso HDMI appropriato.

**Manutenzione e pulizia**

- 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.
- Prima di iniziare la pulizia, scollegare il prodotto dalla fonte di alimentazione e dal dispositivo collegato.
- 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. Non immergere il prodotto in acqua.
- Per la pulizia è sufficiente utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito. Non applicare troppa pressione sull'alloggiamento perché potrebbe graffiarsi.

**Smaltimento**



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua durata in servizio, 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**

Tensione/corrente di esercizio .....	5 V/CC, 2 A
Spazio colore .....	RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2
Velocità di trasmissione .....	270 Mbit/s fino a 2,97 Gbit/s
Profondità colore .....	8, 10, 12 bit
Supporto del canale audio .....	fino a 8 canali con audio a 48 kHz
Risoluzione video .....	SD 525i e 625i
	HD 720p, 24 Hz / 25 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz
	HD 1080i, 50 Hz / 60 Hz
	HD 1080p, 24 Hz / 25 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz
Condizioni d'uso .....	da 0 a +70 °C, da 10 a 85 % UR (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento .....	da -10 a +80 °C, da 5 a 90 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P) .....	112 x 90 x 29 mm
Peso .....	150 g

**b) Alimentatore**

Tensione/corrente di esercizio .....	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, max. 0,5 A
Tensione/corrente in uscita .....	5 V/CC, 2 A

Questa è una pubblicazione da 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 corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.