

Istruzioni per l'uso

SP-HDS-310 Switch a 3 porte HDMI con ingresso USB-C™

N. d'ordine 2254843

Usò previsto

Il prodotto è progettato per la trasmissione del segnale da più sorgenti d'ingresso HDMI e da una sorgente di ingresso USB-C™ ad un dispositivo di uscita (ad es. televisori, monitor, proiettori). Il prodotto supporta risoluzioni video 3D nonché risoluzioni video fino a 4K. L'alimentazione viene fornita tramite l'alimentatore in dotazione.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità (ad esempio nei bagni) deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. L'utilizzo del prodotto per scopi diversi da quelli descritti sopra potrebbe comportare danni allo stesso. Inoltre, un uso improprio può causare pericoli quali cortocircuiti, incendi e scosse elettriche. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere assieme le presenti istruzioni operative.

Questo prodotto è conforme alle disposizioni di legge nazionali ed europee in vigore. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispetti proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

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

Contenuto della confezione

- Switch HDMI
- Alimentatore
- Istruzioni per l'uso



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.



Il simbolo con un punto esclamativo inscritto in un triangolo viene utilizzato per mettere in evidenza informazioni importanti contenute nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo freccia indica suggerimenti e informazioni speciali per il funzionamento.

Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare le norme di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, la società declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.



a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa e gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, potrebbero danneggiare il prodotto.
- Osservare sempre sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi eventualmente collegati al prodotto.
- Consultare un tecnico in caso di dubbi sull'uso, sulla connessione del prodotto o in caso di domande sulla sicurezza.
- Manutenzione, modifiche o riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da un tecnico o in un centro di riparazione specializzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.



b) Adattatore

- La presa di corrente deve essere situata vicino al dispositivo e facilmente accessibile.
- Utilizzare esclusivamente l'adattatore fornito in dotazione per alimentare il prodotto.
- Collegare l'adattatore solo a normali prese collegate alla rete pubblica.
- Prima di collegare l'adattatore, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli adattatori di alimentazione se le mani sono bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre le impugnature sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'adattatore dalla presa durante i temporali.
- Non toccare l'adattatore di rete se presenta segni di danneggiamento, poiché ciò potrebbe causare una scossa elettrica fatale! Scollegare la presa con l'adattatore dalla tensione di rete (spegnere l'interruttore di circuito corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza, quindi spegnere il relativo interruttore di protezione RCD). A questo punto, è possibile scollegare l'adattatore dalla presa di rete. Smaltire l'adattatore di rete difettoso nel rispetto dell'ambiente e interromperne l'uso. Sostituirlo con un adattatore dello stesso tipo.

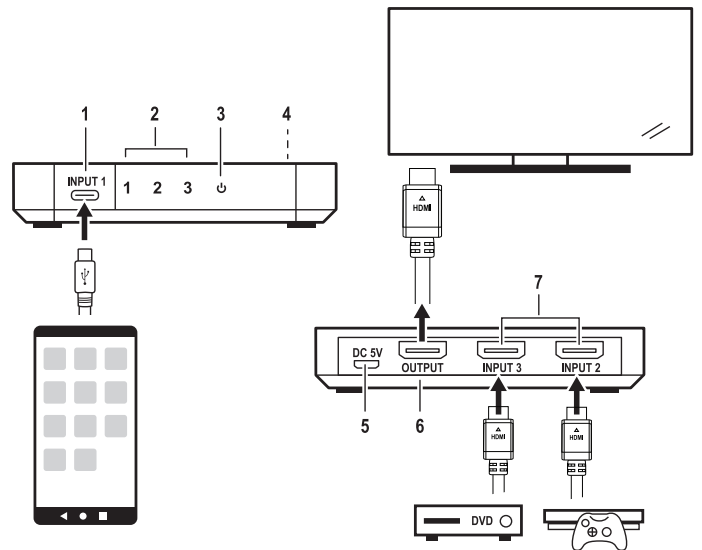
c) Impostazioni

- Durante l'installazione del prodotto, assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, annodato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

d) Funzionamento

- Non utilizzare mai il prodotto immediatamente dopo aver spostato lo stesso da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. L'adattatore di rete potrebbe inoltre generare una scossa elettrica fatale. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e metterlo in funzione. Ciò potrebbe richiedere alcune ore.
- Non versare liquidi sui dispositivi elettrici e non posizionare oggetti contenenti liquidi vicino al prodotto. Tuttavia, in caso di infiltrazione di oggetti o liquidi all'interno del dispositivo, per prima cosa interrompere l'alimentazione scollegando la rispettiva presa (ad es. spegnendo l'interruttore di circuito) e, successivamente, estrarre la spina dalla presa. Sospendere l'uso e portare il prodotto presso un centro di riparazione specializzato.

Panoramica prodotto



- 1 Porta di ingresso USB-C™
- 2 LED del canale di ingresso
- 3 LED di alimentazione
- 4 Pulsante SELECT
- 5 Presa di alimentazione
- 6 Porta di uscita HDMI
- 7 Porte di ingresso HDMI

Commutazione HDMI

a) Collegamento dell'ingresso e dell'uscita

Cavi HDMI:

Utilizzare sempre cavi HDMI di alta qualità.

La qualità della trasmissione dipende dalla qualità e dalla lunghezza dei cavi HDMI.

1. Spegner tutti i dispositivi che si desidera collegare al prodotto.
2. Collegare i dispositivi di ingresso/riproduzione.
 - **HDMI:** collegare i dispositivi di riproduzione (ad es. ricevitori satellitari, lettori DVD o console di gioco) alle porte di ingresso HDMI (7), utilizzando cavi HDMI adatti (max. 3 m).
 - **USB:** collegare un dispositivo smart o simile alla porta di ingresso USB-C™ (1), utilizzando un cavo USB-C™ adatto.

Il cavo USB-C™ deve essere conforme almeno alle specifiche **USB3.1 Gen 1 (5 Gbps)**.

3. Collegare il dispositivo di uscita (ad es. un HDTV o un display HDMI) alla porta di uscita HDMI (6) utilizzando un cavo HDMI adatto (max. 3 m).

b) Funzionamento dello switch

1. Collegare la spina microUSB del cavo dell'alimentatore alla presa di alimentazione (5).
2. Per accendere lo switch, inserire la spina dell'alimentatore in una presa di corrente adeguata.
 - Il LED di alimentazione (3) si accende.
 - Il LED del canale di ingresso (2) di quello correntemente selezionato lampeggia.
3. Accendere il/i dispositivo/i di riproduzione.
4. Accendere il dispositivo di uscita (televisioni, monitor).
5. Premere il pulsante **SELECT (4)** per selezionare un canale di ingresso.
Il LED del canale di ingresso corrispondente indica lo stato di trasmissione:
 - il LED si accende in modo fisso quando il dispositivo di uscita riceve il segnale.
 - il LED lampeggia invece finché il dispositivo di uscita non riceve il segnale.
6. Dopo l'uso, spegnere lo switch scollegando l'alimentatore dalla rete elettrica.

Messa in carica

È possibile caricare un dispositivo collegato alla porta di ingresso USB-C™.

Quando un dispositivo è collegato alla porta di ingresso the USB-C™ è possibile caricarlo anche mentre quest'ultimo è in fase di riproduzione.

1. Collegare il dispositivo che si desidera caricare alla porta di ingresso USB-C™ (1).
2. Collegare la spina microUSB del cavo dell'alimentatore alla presa di alimentazione (5).
3. Per avviare il processo di carica, inserire la spina di rete dell'alimentatore in una presa di corrente adeguata.
4. Una volta completata la carica, scollegare il dispositivo dalla porta USB-C™.
5. Spegner lo switch scollegando l'alimentatore dalla rete elettrica.

Manutenzione e pulizia

- Scollegare sempre il dispositivo dall'alimentazione prima di qualunque intervento di pulizia.
- Non utilizzare mai detersivi aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche, in quanto possono danneggiare l'alloggiamento o compromettere il funzionamento del prodotto.
- Pulire il prodotto utilizzando un panno asciutto e senza filamenti.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono riciclabili e non devono essere gettati con i rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

In questo modo, sarà possibile adempiere agli obblighi di legge e contribuire alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

a) Informazioni generali

Tensione di ingresso.....	5 V/CC
Corrente di ingresso.....	2 A
Condizioni di esercizio.....	da 0 a +43 °C, 10 – 80% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	da -20 a +60 °C, 10 – 80% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x P x A).....	105 x 77 x 18 mm
Peso.....	81 g

b) HDMI

Risoluzione.....	4K @ 60 Hz
Larghezza di banda.....	18 Gbps
Frequenza.....	25 – 600 MHz
Conformità HDCP.....	Si
Conformità audio.....	DTS HD, Dolby TrueHD
Supporto video.....	Full HD (12 bit), Full 3D, 4K2K
Lunghezza del cavo.....	max. 3 m

c) USB-C™

Schermo sorgente duplicato/esteso.....	1080p o UHD (3840 x 2160) a 60Hz
Uscita di carica.....	5 V/CC, max. 1,5 A
Sistemi operativi supportati.....	Android: min. 9.0 iOS: min. 13 Windows®: min. 8 MacOS: min. 10.6.6

d) Alimentatore

Tensione/corrente di ingresso.....	100 – 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,5 A
Tensione/corrente di uscita.....	5 V/CC, 2 A