

I ISTRUZIONI**Commutatore HDMI 3 porte ultra HD**
N°. 1272706

Versione 01/15

**Commutatore HDMI 5 porte ultra HD**
N°. 1273558**Utilizzo conforme**

Il prodotto viene utilizzato per collegare più sorgenti di segnale HD tramite connessioni via cavo HDMI con un monitor HDTV. Il prodotto può collegare un dispositivo di riproduzione HDMI con più dispositivi di uscita HDMI. Permette di commutare il segnale di un canale. È possibile effettuare la scelta del segnale di ingresso da visualizzare con un tasto sull'interruttore oppure col comando a infrarossi fornito in dotazione. L'alimentazione avviene tramite l'alimentatore in dotazione.

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 (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

- Commutatore HDMI
- Alimentatore
- Telecomando con batteria a bottone CR2025
- 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.
- Come generatore di tensione deve essere utilizzato esclusivamente l'alimentatore in dotazione.

- 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.
- Prima di effettuare il collegamento alla rete elettrica, verificare che la potenza allacciata riportata sull'etichetta del prodotto corrisponda a quella dell'alimentazione elettrica locale.
- L'alimentatore ha una classe di protezione II. Come fonte di tensione può essere utilizzata solo una presa elettrica regolamentare (230 V/AC, 50 Hz) della rete elettrica pubblica.
- 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.
- Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Nel caso in cui nonostante del liquido o un oggetto dovessero penetrare nel dispositivo, togliere la corrente dalla presa elettrica corrispondente (per es. 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.
- 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.

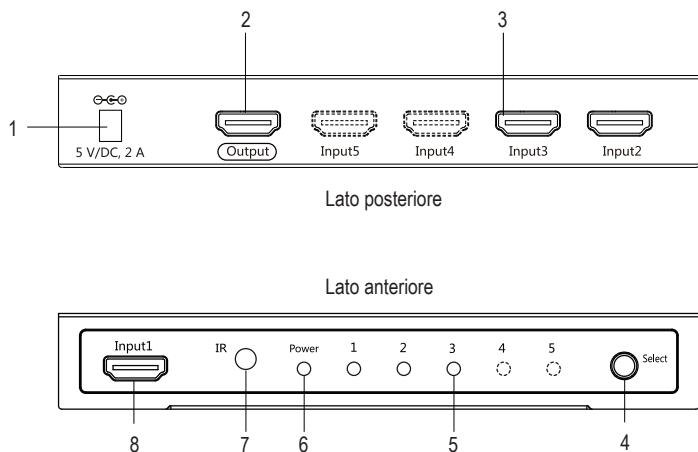
b) Batterie

- Fare attenzione alla polarità corretta quando vengono inserite batterie.
- Rimuovere le batterie nel caso in cui il prodotto non venga utilizzato per periodi prolungati al fine di evitare danni dovuti a perdite. Batterie danneggiate o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea in caso di contatto con la pelle. Indossare dunque guanti protettivi in caso si maneggino batterie danneggiate.
- Conservare le batterie al di fuori della portata dei bambini. Non lasciare batterie incustodite perché potrebbero venire ingoiate da bambini o animali domestici.
- Sostituire tutte le batterie contemporaneamente. L'utilizzo contemporaneo di batterie vecchie e nuove nel prodotto può causare perdite nelle batterie e danneggiare il prodotto.
- Non smontare batterie, non cortocircuitarle e non gettarle nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare le batterie non ricaricabili. C'è rischio di esplosione!

c) 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 al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti

Dispositivi di comando



- | | |
|--|--|
| 1 Connettore a bassa tensione 5V/DC, 2A | 5 Spie a LED 1-5 |
| 2 Connessioni HDMI OUTPUT | 6 Spie di funzionamento a LED POWER |
| 3 Connessioni HDMI INPUT 2-5 | 7 Sensore IR |
| 4 Il tasto Select | 8 Ingressi HDMI INPUT 1 |

➔ Gli elementi di controllo tratteggiati (ingresso HDMI 4+5, spie a LED 4+5) sono disponibili ordinando con il n° 1272706!
 N° 1272706: 3 x ingressi HDMI
 N° 1273558: 5 x ingressi HDMI

Messa in funzione

a) Telecomando

- Cambiare le batterie una volta all'anno o al più tardi quando l'interruttore HDMI non riceve il segnale oppure lo riceve solo irregolarmente.
- Con la prima messa in funzione togliere l'isolante di plastica che copre il contatto con la batteria all'interno del vano batterie.
- Togliere il coperchio del vano batterie sul lato posteriore del comando. Per far scorrere il blocco per mezzo del supporto della batteria e tirarlo fuori allo stesso tempo.
- Inserire nel portabatterie una nuova batteria a bottone da 3 V di tipo CR2025, facendo attenzione alla corretta polarità (Più/+ e Meno/-).
- Inserire di nuovo il portabatterie. Fare attenzione che si inserisca correttamente nell'alloggiamento.

➔ Quando si cambia la batteria consultare anche la figura sul retro del telecomando.

b) Interruttore

- Spegnerne tutti i dispositivi e staccare la spina dalla presa di corrente.
- Collegare un apposito cavo HDMI (non incluso) al connettore HDMI **OUTPUT** (2) e all'ingresso HDMI di un display HDTV.
- Collegare un apposito cavo HDMI (non incluso) al connettore HDMI **INPUT** e all'ingresso di una fonte di segnale HDTV.
- Collegare altri connettori HDMI **INPUT** alle uscite di sorgenti di segnali HDTV fino ad occupare tutte le connessioni.

➔ La connessione HDMI sul lato anteriore è particolarmente adatta per il collegamento di dispositivi mobili come sorgente del segnale.

- Collegare il connettore di bassa tensione **5V/DC, 2A** con la spina di bassa tensione dell'alimentatore fornito in dotazione.
- Collegare l'alimentatore ad una presa di corrente adatta. Si accende la spia di funzionamento a LED **POWER** (6). Il prodotto è pronto per il funzionamento.
- Premere il tasto **Select** (4), per commutare l'input di segnale HDTV attivo.
- Premere un tasto numerico sul telecomando oppure usare i tasti freccia per passare sull'ingresso del segnale HDTV attivo. La portata massima del telecomando è di 10 m.

➔ Il telecomando deve essere orientato in linea retta verso il prodotto. Funziona con luce infrarossa. Il fascio di luce agli infrarossi non deve essere interrotto da ostacoli frapposti tra l'interruttore ed il telecomando.

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.

- 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.
- Il prodotto non ha bisogno di particolare manutenzione a parte una pulizia occasionale.
- Prima di iniziare la pulizia, scollegare il prodotto dalla fonte di alimentazione e dai dispositivi collegati.
- Per la pulizia è sufficiente utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito. Quando si pulisce non esercitare una pressione eccessiva sulla superficie per evitare di graffiarla.
- La polvere può essere facilmente rimossa con un pennello pulito e dalle setole lunghe ed un aspirapolvere.

Smaltimento

a) Prodotto



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. Rimuovere eventuali batterie inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

b) Batterie

I consumatori finali hanno l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie usate; è vietato smaltirle tra i rifiuti domestici.



Le batterie che contengano sostanze tossiche sono contrassegnate dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirle tra i rifiuti domestici. Le denominazioni per il metallo pesante principale sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile restituire gratuitamente le batterie usate presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano vendute batterie.

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

Dati tecnici

A) Commutatore HDMI

Tensione/corrente in entrata	5 V/CC, max. 2 A
Potenza assorbita	max. 5 W
Risoluzioni HDMI supportate	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (50/60 Hz, PAL/NTSC) max. UHD 4K2K (3840 x 2160 px, con supporto 3D)
Ingresso	3 x prese HDMI (N° 1272706) 5 x prese HDMI (N° 1273558)
Uscita	1 x presa HDMI
Gamma di frequenza verticale	50/60 Hz
Larghezza di banda video	3,4 Gbps/340 MHz
Profondità colore	16 bit/canale
Formati audio supportati	DTS Digital, Dolby Digital (compreso DTS-HD e Dolby True HD), LPCM
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 P x A)	ca. 154 x 23 x 69 mm
Peso	ca. 238 g (N° 1272706) ca. 259 g (N° 1273558)

B) Telecomando

Alimentazione di corrente

1 batteria a bottone da 3 V di tipo CR2025

C) 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.