

I ISTRUZIONI

Splitter HDMI ultra slim 1 x 2, alluminio
N°. 1404185

Versione 01/16



Splitter HDMI ultra slim 1 x 4, alluminio
N°. 1404186

Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato per connettere un dispositivo con uscita HDMI con fino a due (cod. 1404185) o quattro (cod. 1404186) dispositivi HDMI. Il segnale AV di ingresso viene trasmesso ai dispositivi collegati.

L'alimentazione del prodotto avviene tramite l'alimentatore incluso.

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

- Splitter
- Alimentatore
- Istruzioni

Istruzioni per l'uso aggiornate:

1. Aprire il sito internet 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.



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.
- 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 versare mai nessun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare nessun contenitore 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.
- Si noti, tuttavia, che i piedini di gomma possono lasciare delle tracce su superfici delicate.

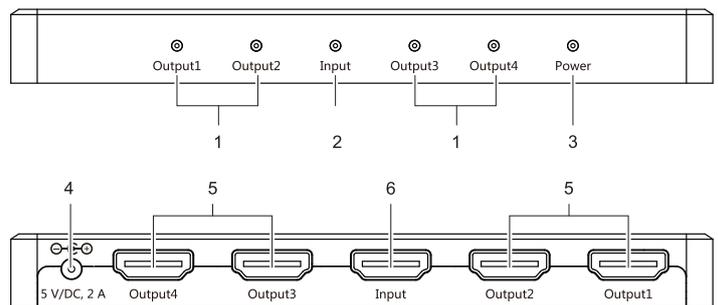
b) Alimentatore

- 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.
- 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 coprire il prodotto durante l'uso.

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



(Fig: cod. 1404186 con 4 uscite)

- 1 Spia **Output**
- 2 Spia **Input**
- 3 Spia **Power**
- 4 Presa **5V/DC**
- 5 Uscita HDMI **Output**
- 6 Ingresso HDMI **Input**

Connessione

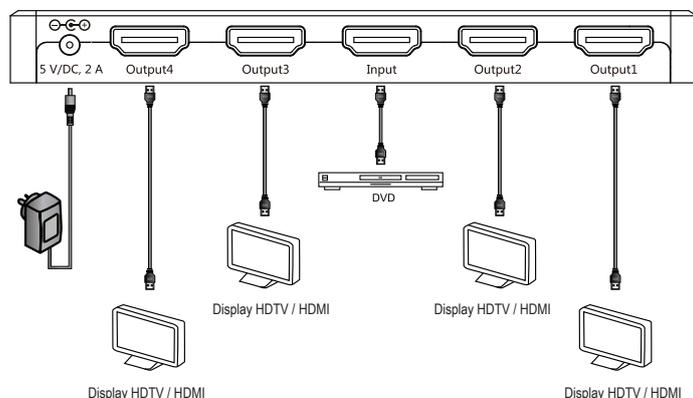


Al momento della scelta del cavo tener presente che esistono vari tipi di cavi HDMI. In caso di dubbi, farsi consigliare da uno specialista.

Attenersi alle istruzioni di funzionamento dei dispositivi collegati. Spegner tutti i dispositivi collegati e lasciarli privi di tensione.

Per rilevare tutte le frequenze del segnale, usare esclusivamente un cavo HDMI High Speed. In caso di necessità, farsi aiutare da un esperto.

La lunghezza del cavo HDMI usato non deve superare 15 m.



(Fig. cod. 1404186)

- Appoggiare il prodotto su una superficie asciutta, stabile ed orizzontale.
- Tramite un cavo adatto, HDMI-compatibile, collegare ad un ingresso HDMI **Input** (6) un dispositivo di riproduzione (per esempio un lettore Blu-Ray, un lettore DVD, una console per giochi). Fare riferimento alla figura di cui sopra.
- Collegare fino a due dispositivi (cod. 1404185) o quattro (cod. 1404186) (per esempio televisore, proiettore, monitor) tramite un cavo adatto, HDMI-compatibile con le uscite HDMI **Output** (5).
- Collegare la spina a bassa tensione del cavo dell'alimentatore con la presa **5V/DC** (4).
- Collegare l'alimentatore ad una presa di corrente. La spia **Power** (3) si accende.
- La seguente tabella descrive il comportamento delle spie dopo che è stata fornita l'alimentazione:

Spia(e)	Funzione
Power (3)	Si accende quando il prodotto è alimentato.
Input (2)	Si accende quando il dispositivo di riproduzione viene collegato al prodotto.
Output (1)	La spia dell'uscita corrispondente si accende non appena viene collegato un dispositivo.

- Accendere il dispositivo collegato.
- Avviare la riproduzione.
- Alla fine della riproduzione, per prima cosa spegnere i dispositivi collegati, prima di togliere l'alimentazione.

Manutenzione e pulizia

- Spegner tutti i dispositivi, staccare la spina dello splitter e tutti i dispositivi collegati.
- 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.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Per la pulizia è sufficiente utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito. Non applicare troppa pressione sull'alloggiamento perché potrebbe graffiarsi.
- La polvere può essere facilmente rimossa con l'ausilio di un pennello dalle setole lunghe, morbide e pulite.

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) Splitter

Alimentazione.....	5 V/CC, 1 A (cod. 1404185)
	5 V/CC, 2 A (cod. 1404186)
Ingresso.....	1 x HDMI
Uscite.....	2 x HDMI (cod. 1404185)
	4 x HDMI (cod. 1404186)
Profondità colore.....	12 Bit
Larghezza di banda.....	10,2 Gbps
Frequenza.....	25 – 340 MHz,
Risoluzione video supportata.....	480i – 1080p / 50/60 Hz
	1080p / 24/50/60 Hz,
	VGA – UXGA,
	4K x 2K (30 Hz)
Standard supportati.....	HDMI
	HDCP
	Full 3D
	LPCM 7.1 CH
	DTS-HD Master Audio

Condizioni d'uso.....	da 0 a +40 °C, UR da 20 a 90 % (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento.....	da -20 a +60 °C, UR da 20 a 90 % (senza condensa)
Dimensioni (L x A x H).....	86 x 69 x 16 mm (cod. 1404185)
	133 x 70 x 16 mm (cod. 1404186)
Peso.....	100 g. (cod. 1404185)
	156 g. (cod. 1404186)

b) Alimentatore (cod. 1404185)

Tensione/corrente di ingresso.....	100 – 240 V/CA, 50/60 Hz, max. 180 mA
Tensione/corrente di uscita.....	5 V/CC, 1 A

c) Alimentatore (cod. 1404186)

Tensione/corrente di ingresso.....	100 – 240 V/CA, 50/60 Hz, max. 500 mA
Tensione/corrente di 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.