

Distributore Splitter HDMI 1 in – 4 Out con IR



Importante

Leggere attentamente la presente guida d'installazione prima di utilizzare il prodotto. Questo manuale fornisce le informazioni di base del dispositivo CT304/1/5 in merito ad un utilizzo in sicurezza. Di seguito vengono riportate le istruzioni per l'installazione e per un corretto funzionamento. Il dispositivo descritto nel presente manuale è destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente progettato (vedi Applicazioni/Usi). Ogni altro utilizzo è da considerarsi come uso improprio e pericoloso. Conservare questo foglio istruzioni.



Applicazioni / Usi: Il dispositivo descritto in questo foglio istruzioni è destinato a distribuire segnali audio-video in ambito domestico e ufficio. Solo per uso interno. Il costruttore/fornitore non risponde dei danni risultanti da un utilizzo non conforme all'uso previsto.



Avvertenze per la sicurezza:

Per ridurre il rischio di shock elettrico, questo prodotto dovrebbe essere aperto SOLO da un tecnico autorizzato quando è necessario ripararlo. Scollegare il prodotto dall'alimentazione e da altri apparecchi se dovesse esserci un problema. Non esporre il prodotto ad acqua o umidità. Non modificare o alterare il prodotto e i suoi accessori. Non utilizzare parti danneggiate. Mantenere sufficiente spazio attorno alla periferica per garantire una buona ventilazione.

Dati tecnici

- Conforme HDCP 1.3
- Bluray e HD DVD in Full HD (1080p)
- Spazio colore RGB, YCbCr, xvYCC,
- Deep Color 30/36bit
- Audio LPCM a 8 canali, 192 kHz, 24bit
- Supporto ai DVD Audio
- Compatibile Dolby TrueHD
- Compatibile DTS HD Master Audio
- Trasmissione dei comandi CEC (CEC Bypass)
- Larghezza di banda: 10,20 Gbit/s

Caratteristiche elettriche

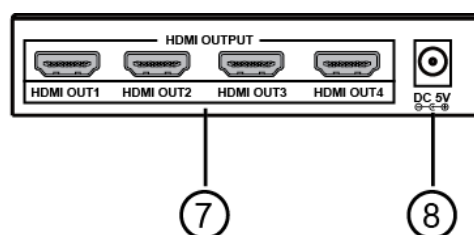
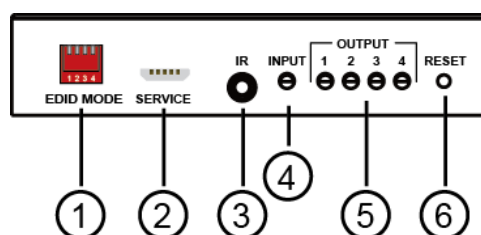
5V 2A (5,5x2,1mm positivo centrale)

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni: 111x75x23,5mm

Contenuto confezione

- 1x Splitter HDMI
- 1x Alimentatore 5V
- 1x Manuale d'istruzione



1 - DIP switch EDID

4 - Led di indicazione ingresso

7 - Uscite HDMI

2 - SERVICE (non disponibile)

5 - Led di indicazione uscite attive

8 - Alimentazione DC

3 - Uscita IR

6 - Pulsante di RESET

Distanza di trasmissione

La lunghezza massima raccomandata dei cavi di collegamento HDMI è 7,5m dalle sorgenti allo switch e 7,5m dallo switch al display utilizzando cavi ALPHA ELETTRONICA. Per collegare dispositivi con interfaccia DVI, è necessario utilizzare adattatori DVI/HDMI o cavi adattatore DVI/HDMI. Considerare che l'interfaccia DVI è solo video, non verrà commutato nessun segnale audio dallo Switch HDMI utilizzando dispositivi DVI.

Modalità di utilizzo

Collegate i cavi HDMI dalle sorgenti alle porte HDMI Input del distributore. Collegate il cavo HDMI dal vostro display, monitor o proiettore nella porta HDMI output.

Assicuratevi che tutti i dispositivi siano spenti prima di effettuare i collegamenti. Una volta effettuati i collegamenti, accendete i dispositivi nel seguente ordine: monitor, distributore HDMI, sorgente. Collegate la sorgente come per esempio un lettore DVD, all'ingresso HDMI del distributore. Collegate i monitor alle uscite HDMI del distributore. Quando tutti i collegamenti sono effettuati, collegate l'alimentatore ed accendete il distributore.

Articoli opzionali (da ordinare separatamente)

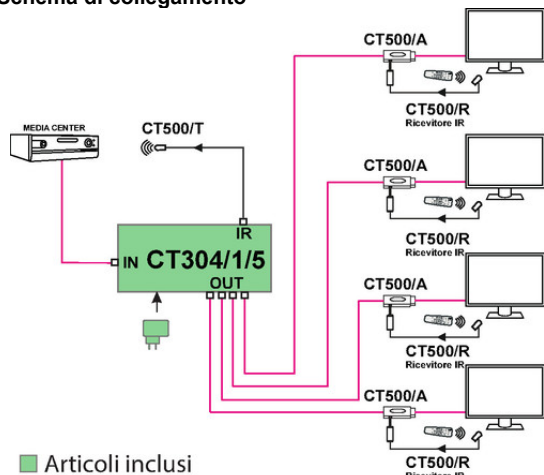
Lo splitter CT304/1/5 supporta la trasmissione del segnale IR. E' necessario installare i seguenti accessori opzionali e collegarli come da schema di collegamento.

CT500/A Adattatore IR per HDMI®

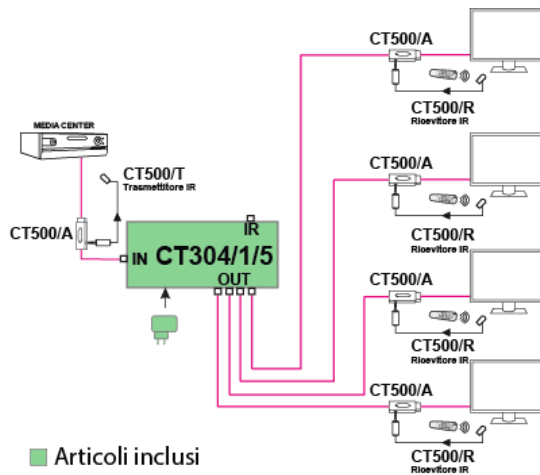
CT500/R Ricevitore IR per HDMI®

CT500/T Trasmettitore IR per HDMI®

Schema di collegamento



■ Articoli inclusi



■ Articoli inclusi

Configurazione EDID - DIP switch

Se dopo aver eseguito l'installazione dei dispositivi e verificato che tutti i cavi e i connettori sono connessi correttamente ma non è ancora presente l'immagine sul TV è possibile far apprendere allo splitter CT304/1/5 quali sono i settaggi EDID della TV.

Il settaggio EDID di default dello splitter CT304/1/5 è il MODO1. Quando è impostato in questa modalità lo splitter memorizza l'EDID della TV collegata alla porta di uscita 1. Se non c'è nessuna TV collegata all'uscita 1 lo splitter passa in modalità 6. Quando viene connessa una TV alla porta di uscita 1 lo splitter tenterà di scansionare e memorizzare l'EDID della TV connessa.

Nota: l'EDID viene richiesto dalla sorgente allo splitter solo nel momento in cui questo viene connesso. Alcune sorgenti (DVD o bluray) potrebbero effettuare la richiesta solo al momento della loro accensione. Nella fase di configurazione dell'EDID dello splitter potrebbe quindi essere necessario riavviare la sorgente.

MODO	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	EDID
1 (Default)	0	0	0	0	Memorizza l'EDID della TV 1
2	1	0	0	0	Memorizza l'EDID della TV 2
3	0	1	0	0	Memorizza l'EDID della TV 3
4	1	1	0	0	Memorizza l'EDID della TV 4
5	0	0	1	0	EDID Full-HD (1080p@60) 24bit 2D video & 7.1ch audio
6 (Safe)	1	0	1	0	EDID Full-HD (1080p@60) 24bit 2D video & 2ch audio
7	0	1	1	0	EDID Full-HD (1080p@60) 36bit 2D video & 7.1ch audio
8	0	1	1	1	EDID Full-HD (1080p@60) 36bit 2D video & 2ch audio
9	0	0	0	1	EDID (1080p@30) (108i@60) (720p@60) 24bit 2D video & 7.1ch audio
10	1	0	0	1	EDID (1080p@30) (108i@60) (720p@60) 24bit 2D video & 2ch audio
11	0	1	0	1	EDID (1080p@60) 24bit 3D video & 2ch audio
12	1	1	0	1	Riservato
13	0	0	1	1	Riservato
14	1	0	1	1	Riservato
15	0	1	1	1	Riservato
16	1	1	1	1	Riservato



Avvertenze per la sicurezza durante l'uso

Non pulire con alcool, detergenti, solventi od oli. Utilizzare semplicemente un panno asciutto per la pulizia esterna.

In caso di intervento della protezione termica scollegare il dispositivo dalla rete di alimentazione per 10 minuti per consentirne il raffreddamento.

Conformità del prodotto - Marcatura CE

Questo prodotto è contrassegnato dal marchio CE in conformità con le disposizioni delle direttive:

Direttiva 2014/35/UE per la Sicurezza Elettrica

Direttiva 2014/30/UE per la Compatibilità Elettromagnetica

Direttiva 2011/65/EU relativa alla restrizione sull'uso di sostanze pericolose nei dispositivi elettronici (RoHS)

Direttiva 2012/19/EE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

Per ulteriori informazioni visitare il sito web www.alphaelettronica.com

E' fatto divieto all'utente di eseguire variazioni o apportare modifiche di qualsiasi tipo al dispositivo. Variazioni o modifiche annulleranno la Conformità del prodotto in relazione alle norme di cui sopra.

Garanzia

Apparecchio garantito 24 mesi da qualsiasi difetto dovuto ai materiali o di fabbricazione. Ogni garanzia decade in caso di uso improprio, scorretto o negligente del dispositivo o di manomissioni di ogni genere. Il prodotto guasto deve essere reso al rivenditore per l'intervento di riparazione. La garanzia è valida solo se l'apparecchio è accompagnato da scontrino fiscale o da fattura.

Nota tecnica

Alpha Elettronica S.r.l. si riserva la possibilità, nel rispetto delle norme in vigore, di apportare modifiche tecniche e dimensionali per migliorare le caratteristiche e le prestazioni dei prodotti.



Istruzioni per lo smaltimento di apparecchi per uso domestico

Il simbolo del cestino barrato, in accordo alla Direttiva 2012/19/EU, riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio Comune di residenza o i servizi di smaltimento locali.