



Splitter HDMI 4K, 1x4



Guida rapida all'installazione

DS-55337

1. Introduzione

Lo splitter HDMI ad alte prestazioni DIGITUS® suddivide i segnali video e audio del vostro dispositivo HDMI su 4 TV, monitor o videoproiettori in una risoluzione di UHD 4K /60 Hz. Utilizzando la gestione EDID, è possibile scegliere tra 3 modalità (Copy, Auto, Downscaler). La funzione di downscaling integrata supporta la visualizzazione di contenuti 4K su display Full HD, inoltre è possibile utilizzare display 4K e display Full HD contemporaneamente. Grazie funzione Auto-EDID lo splitter riconosce automaticamente i display collegati e quindi non è necessario eseguire impostazioni manuali. Lo splitter video è alimentato dal cavo micro USB in dotazione, ad esempio tramite il dispositivo sorgente o un adattatore USB.

2. Caratteristiche principali

- Distribuisce un segnale HDMI su 4 TV/monitor/videoproiettori
- Gestione EDID: Auto/Copy/Downscaler
- Alimentazione tramite cavo Micro USB (incluso)
- Max. risoluzione: 4K/60Hz
- Larghezza di banda video: 18 Gbps
- Supporta High Dynamic Range (HDR)
- Supporta HDCP 2.2
- Supporta Consumer Electronics Control
- Supporta Deep Color (36-bit)
- HDMI 2.0

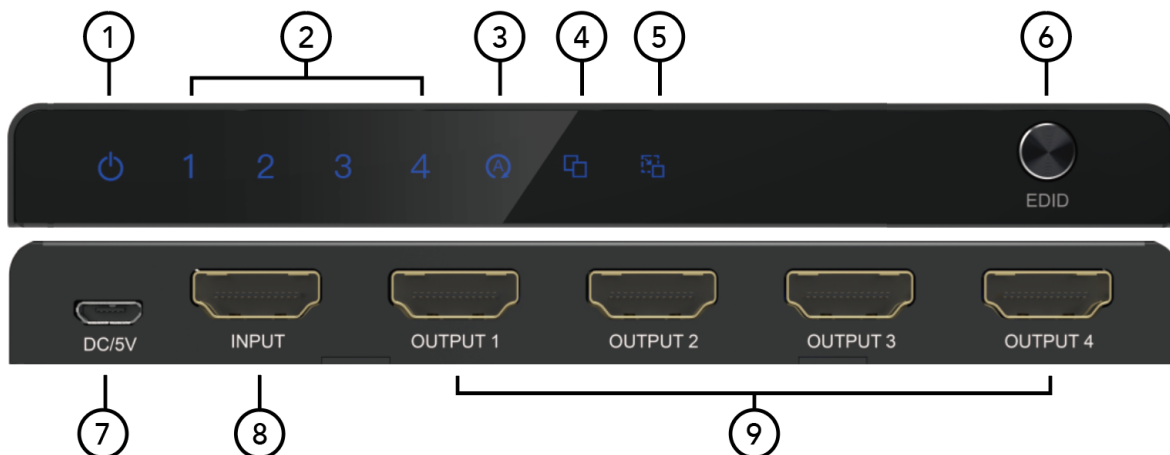
3. Contenuto della confezione

- 1x splitter HDMI
- 1x cavo Micro USB (0,75 m)
- 1x QIG

4. Caratteristiche tecniche

Articolo	Descrizione
Ingressi video	HDMI x 1
Uscita video	HDMI x 4
Gamma di frequenza verticale	50/60Hz
Larghezza di banda video	6.0Gbps/600MHz per canale (18Gbps per tutti i canali)
Interlacciato (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressivo (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p,4K@24/30Hz, 4k@50/60Hz
Temperatura operativa	0°C to 70°C
Storage Humidity	5% to 90% RH non-condensation
Alimentazione tramite	cavo Micro USB (inclusa)
Consumo di energia	Ca. 5W
Dimensioni (alloggiamento)	136 x 61 x 14.5mm
Peso	182g
Alloggiamento	Metallo

5. Descrizione del pannello



1. LED di alimentazione

2. **1-4:** Indicatore LED uscita HDMI 1-4

3. Indicatore LED della modalità automatica:

- ON è la normale modalità Auto EDID che ottiene la risoluzione inferiore e il formato audio di entrambe le uscite per consentire al dispositivo di ingresso di emettere il segnale adatto a entrambe le uscite.

4. Indicatore LED della modalità Copia:

- ON è in modalità Copia EDID che copia la risoluzione e il formato audio dell'uscita 1 per l'emissione del segnale da parte del dispositivo di ingresso.

5. Indicatore LED della modalità Downscaler:

- ON è in modalità Downscaler EDID che può ridimensionare la risoluzione 4K in ingresso a 1080p per il display FHD (1080p) e la risoluzione 4K per i display 4K contemporaneamente.

6. **EDID:** Tre modalità EDID selezionabili tramite il pulsante per downscaler, auto e copia.

7. **DC/5V:** ingresso USB DC 5V

8. **INPUT:** Porta di ingresso HDMI

9. **USCITA 1-4:** Porta di uscita HDMI 1-4.

6. Schema di connessione



7. Risoluzione dei problemi

I problemi	Le cause	Soluzioni
La spia di alimentazione è spenta e il prodotto non funziona.	Non è collegata l'alimentazione.	Collegare il cavo micro USB e collegarlo alla sorgente del segnale o, se necessario, a un adattatore di ricarica USB tramite una presa.
Nessun segnale in uscita sullo schermo.	Il cavo HDMI potrebbe non essere conforme alle specifiche HDMI 2.0 o essere troppo lungo.	Utilizzare almeno un cavo HDMI 2.0 ad alta velocità che non superi la lunghezza massima del cavo di ingresso/uscita di 5 m per 4K/60Hz (4:4:4)

		o 10 m per 4K@30Hz / 1080p.
Nessuna immagine in uscita, solo suono in uscita o schermo rosa in uscita.	Forse gli schermi non supportano la risoluzione o l'HDCP.	Cambiare una risoluzione inferiore del segnale HDMI in ingresso per verificare se il problema si verifica o meno; in caso contrario, il cliente dovrebbe cambiare una sorgente di ingresso non HDCP o display o dispositivi conformi a HDCP.
Nessuna immagine su un televisore FHD quando si collega una sorgente 4K@60Hz e allo stesso tempo un'immagine normale su un televisore con supporto 4K HDR.	Forse la funzione di downscaler non è in grado di supportare il segnale di ingresso, come ad esempio il segnale 4K@60Hz 4:2:2 HDR (Dolby Vision) o quando si collega un televisore FHD con un dispositivo di uscita 4K@60Hz fisso.	La funzione di downscaler supporta solo il downscaler del segnale 4K@60Hz 4:4:4 e 4:2:0 (HDR 10) al segnale 1080p, altrimenti non ci sarà alcuna immagine in uscita al televisore FHD; il cliente deve cambiare l'ingresso del segnale downscaler supportato.

Dichiarazione di non responsabilità

Con la presente ASSMANN Electronic GmbH dichiara che la dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Se la dichiarazione di conformità è mancante, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore sotto indicato.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germania

