



# Splitter HDMI 4K, 1x4



**Guida rapida all'installazione**

**DS-5537**

## **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 Deep Color (36-bit)
- HDMI 2.0

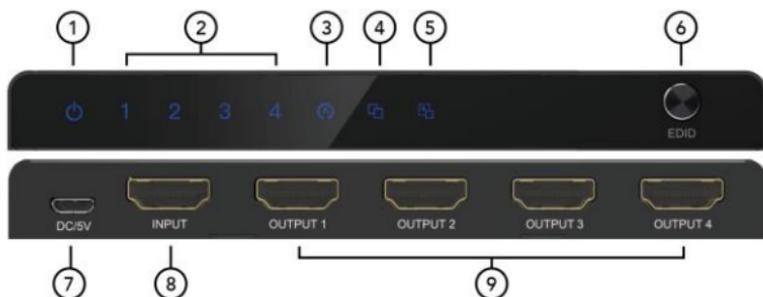
## **3. Contenuto della confezione**

- 1x splitter HDMI
- 1x cavo Micro USB (0,7 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
Consumo di energia	Ca. 5W
Dimensioni (alloggiamento)	136 x 61 x 14.5mm
Peso	182g
Alloggiamento	Metallo

## 5. Descrizione del pannello



- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li><b>LED di alimentazione</b></li><li><b>1-4:</b> Indicatore LED uscita HDMI 1-4</li><li><b>Indicatore LED della modalità automatica:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- 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.</li></ul></li><li><b>Indicatore LED della modalità Copia:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- 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.</li></ul></li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li><b>Indicatore LED della modalità Downscaler:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- 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.</li></ul></li><li><b>EDID:</b> Tre modalità EDID selezionabili tramite il pulsante per downscaler, auto e copia.</li><li><b>DC/5V:</b> ingresso Micro USB DC 5V</li><li><b>INPUT:</b> Porta di ingresso HDMI</li><li><b>USCITA 1-4:</b></li><li>Porta di uscita HDMI 1-4.</li></ol> |
|--|---|

## 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.

<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>
---	---	--

## 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](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germania

