



## **Splitter HDMI 4K, 1x8**



**Guida rapida all'installazione**  
**DS-55338**

# 1. Introduzione

Lo splitter HDMI ad alte prestazioni DIGITUS® suddivide i segnali video e audio del vostro dispositivo HDMI su 8 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.

## 2. Caratteristiche principali

- Distribuisce un segnale HDMI su 8 TV/ monitor/ videoproiettori
- Gestione EDID: Auto/Copy/Downscaler
- 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

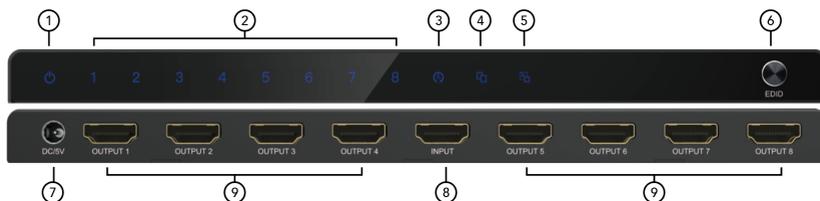
## 3. Contenuto della confezione

- 1x splitter HDMI
- 1x alimentatore (5V/2A, 1,2 m)
- 1x QIG

## 4. Caratteristiche tecniche

Articolo	Descrizione
Ingressi video	HDMI x 1
Uscita video	HDMI x 8
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	DC 5V/ 2A
Consumo di energia	Ca. 10W
Dimensioni (alloggiamento)	228 x 84 x 15mm
Peso	387g
Alloggiamento	Metallo

## 5. Descrizione del pannello



1. **LED di alimentazione**

2. **1-8:** Indicatore LED uscita HDMI 1-8

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

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 DC 5V

formato audio dell'uscita 1 per l'emissione del segnale da parte del dispositivo di ingresso.

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

9. **USCITA 1-8:** Porta di uscita HDMI 1-8

## 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 l'alimentazione
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

