



Splitter HDMI 4K, 1x2



Guida rapida all'installazione

DS-55336

1. Introduzione

Lo splitter HDMI ad alte prestazioni DIGITUS® suddivide i segnali video e audio del vostro dispositivo HDMI su 2 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 un display 4K e un 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 2 TV/monitor/videoproiettori
- Gestione EDID: Auto/Copy/Downscaler
- Max. risoluzione: 4K/60Hz (4:4:4)
- Larghezza di banda video: 18 Gbps
- Supporta High Dynamic Range (HDR)
- Supporta HDCP 2.2
- Supporta Deep Color (36-bit)
- HDMI 2.0

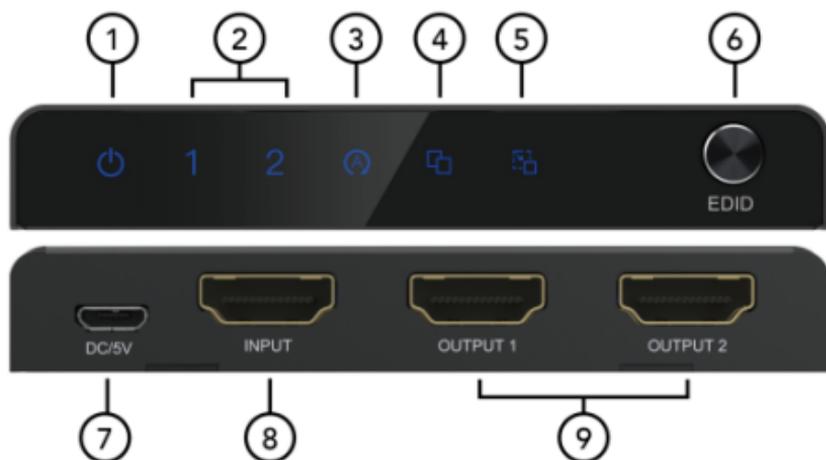
3. Contenuto della confezione

- 1x splitter HDMI
- 1x cavo Micro USB (0,7 m)
- 1x QIG

4. Caratteristiche tecniche

Porte di ingresso	HDMI x 1
Porte di uscita	HDMI x 2
Gamma di frequenza verticale	50/60Hz
Larghezza di banda dell'amplificatore video	6.0Gbps/600MHz per canale (18Gbps tutti i canali)
Interlacciato (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressivo (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p,4K@24/30Hz,4K@50/60Hz
Temperatura di funzionamento	0°C a 70°C
Umidità di conservazione	5% - 90% RH senza condensa
Consumo di energia (massimo)	5W

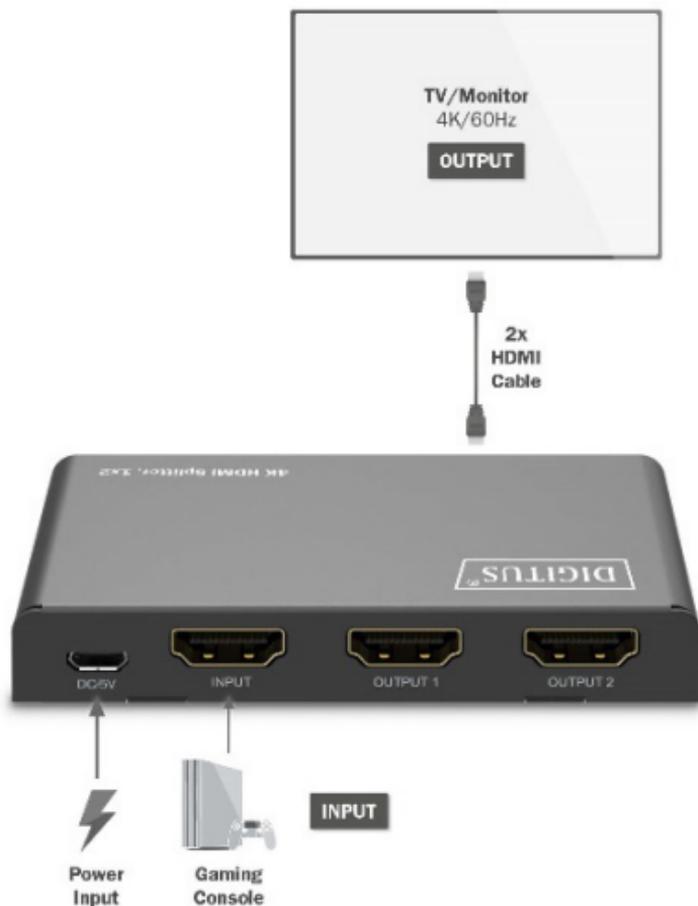
5. Descrizione del pannello



1.)	LED di alimentazione
2.)	1-2: Indicatore LED dell'uscita HDMI 1-2
3.)	Indicatore LED della modalità automatica: ON è in modalità EDID automatica normale 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'uscita del segnale del dispositivo di ingresso.
5.)	Indicatore LED della modalità Downscaler: ON è in modalità EDID Downscaler che può ridimensionare la risoluzione 4K in ingresso a 1080p per il display FHD (1080p) e la risoluzione 4K a 1080p per il display FHD (1080p) e la risoluzione 4K per i display 4K simultaneamente.
6.)	EDID: tre pulsanti di selezione EDID per downscaler, auto e copia.
7.)	DC/5V: ingresso Micro USB DC 5V

8.)	INGRESSO: Porta di ingresso HDMI
9.)	USCITA 1-2: Porta di uscita HDMI 1-2

6. Schema di connessione



7. Risoluzione dei problemi

Problemi	Cause	Soluzione
La spia di alimentazione è spenta e il prodotto non funziona	Assenza di alimentazione	Verificare che l'adattatore di alimentazione e il cavo di alimentazione Micro USB siano collegati correttamente.
Avviamento	Il cavo HDMI potrebbe non essere conforme alle specifiche HDMI 2.0 o il cavo è 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 sono in grado di supportare 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 in uscita su un televisore FHD quando si collega una sorgente 4K@60Hz e allo stesso tempo si ha	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	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 l'immagine non verrà emessa sul televisore FHD; il cliente deve cambiare l'ingresso del

un'immagine normale su un televisore con supporto 4K HDR	un televisore FHD con un dispositivo di uscita 4K@60Hz fisso.	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. Qualora la dichiarazione di conformità risultasse mancante, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

www.assmann.com
 Assmann Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 58513 Lüdenscheid
 Germania

