



TIVA[®] SPAV 14

SPLITTER HDMI[™] 8K 1 × 4 CON ESTRATTORE AUDIO

LDSPAV14;

4.2 DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche	
Conformità HDMI	HDMI 2.1
Conformità HDCP	HDCP 2.3, HDCP 1.4
Larghezza di banda video	FRL da 48 Gbps e TMDS da 18 Gbps
Risoluzione video	Fino a 8K a 60 Hz 4:2:0 a 12 bit, 4K a 120 Hz 4:4:4 a 12 bit, 8K a 30 Hz 4:4:4 a 12 bit
Profondità del colore	8/10/12 bit
Spazio colore	RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2. YUV 4:2:0
HDR	HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG
Formati audio	Ingresso/uscita HDMI: LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD Uscita de-embedding audio Ottica: LPCM/Dolby/DTS 5.1 canali analogici: LPCM 2CH
Protezione ESD	IEC 61000-4-2: ±8 kV (scarica a vuoto) e ±4 kV (scarica a contatto)
Conessioni	
Ingresso	1 HDMI IN (tipo A, femmina a 19 pin)
Uscita	4 HDMI OUT (tipo A, femmina a 19 pin) 1 OPTICAL (S/PDIF) 1 uscita L/R (mini-jack stereo da 3,5 mm)

Conessioni	
Comando	1 SERVICE (USB tipo C, porta di aggiornamento)
Caratteristiche meccaniche	
Alloggiamento	Cassa in metallo
Colore	Nero
Ingombro	176 mm (L) × 68 mm (P) × 18 mm (A)
Peso	295 g
Alimentatore	Ingresso: 100-240 V CA, 50/60 Hz Uscita: 5 V CC (norme US/UE, certificazione CE/FCC/UL)
Consumo energetico	6 W (max)
Temperatura di esercizio	0 °C ... 40 °C / 32 °F ... 104 °F
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ... 60 °C / -4 °F ... 140 °F
Umidità relativa	20 % ... 90% (senza formazione di condensa)

Cavo HDMI consigliato

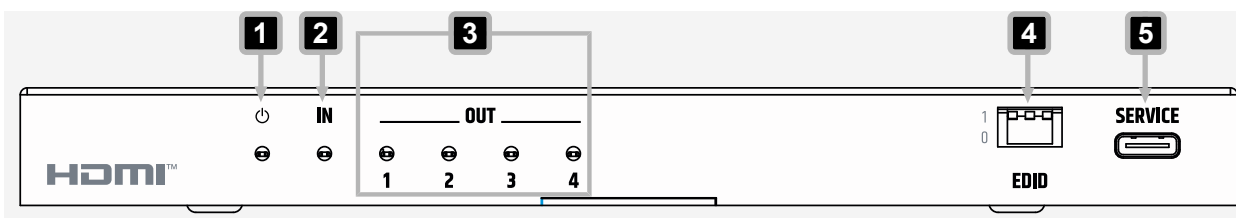
Risoluzione video	8 K	4K60	4K24	1080P
Lunghezza del cavo	3 m / 10 ft	8 m / 26 ft	12 m / 39 ft	15 m / 49 ft
HDMI (HDMI IN / OUT)	(Ultra HDMI 2.1)			

Si consiglia espressamente di utilizzare un cavo HDMI di qualità e alta velocità.

Ulteriori informazioni e modalità di ordinazione sono disponibili qui: [4 STAR HDMI 0300](#)

4.3 INTERFACCIA UTENTE

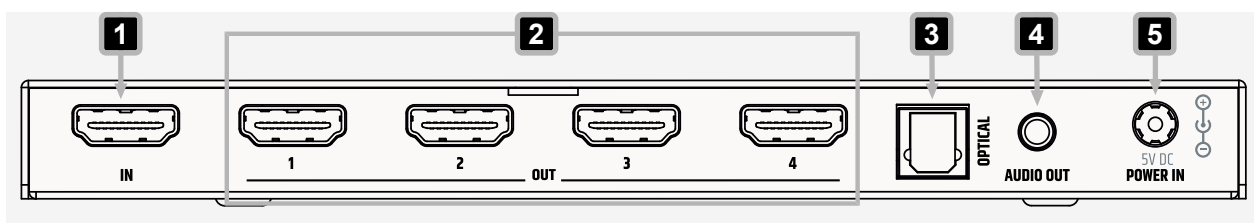
4.3.1 PANORAMICA DEL PANNELLO FRONTALE



- 1** : LED che si illumina di bianco non appena il dispositivo viene acceso.

- 2** **IN:** LED che si illumina di bianco quando la porta HDMI **IN** è collegata a un dispositivo sorgente attivo.
- 3** **OUT 1 ... 4:** i LED si accendono di bianco per indicare che uno schermo collegato sta ricevendo un segnale video dalla porta di uscita corrispondente.
- 4** **EDID:** consente la configurazione EDID tramite microinterruttori DIP.
- 5** **SERVICE:** porta USB-C che consente al personale autorizzato di eseguire aggiornamenti del firmware, operazioni di diagnostica o altre attività relative all'assistenza. Non è necessario per il normale funzionamento.

4.3.2 PANORAMICA DEL PANNELLO POSTERIORE



- 1** **IN:** porta HDMI che riceve i segnali da un dispositivo sorgente HDMI
- 2** **OUT 1 ... 4:** porte HDMI che trasmettono segnali ai dispositivi di visualizzazione HDMI
- 3** **OPTICAL:** uscita ottica che trasmette l'audio digitale tramite il protocollo S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) a dispositivi compatibili.
- 4** **AUDIO OUT:** mini-jack stereo da 3,5 mm, che trasmette segnali audio stereo analogici
- 5** **POWER IN:** porta di ingresso da 5 V CC per l'alimentazione del dispositivo

