

SWITCHER 4-1 HDMI/USB-C 8K 1-2 48GBPS8K@60/4K@120

Reference: BG-8K-HCS41



Switcher 4x1 HDMI2.1 + USB-C 8K@60/4K@120 Hz 4:4:4 + supporto VRR, ALLM, QMS, QFT, SBTM

Il BG-8K-HCS41 è uno switcher 4x1 ultrasottile progettato per applicazioni AV ad alte prestazioni. È dotato di tre ingressi HDMI 2.1, un ingresso USB-C e un'uscita HDMI, supporta risoluzioni fino a 8K@60Hz 4:2:0 12-bit (HDMI) e 8K@30Hz 4:2:2 10-bit (USB-C). Questo switcher è pienamente conforme a DP 1.4 e HDCP 2.3 e supporta tecnologie video avanzate tra cui HDR10, HDR10+, Dolby Vision e HLG pass-through. Grazie al supporto per funzionalità HDMI 2.1 come VRR, ALLM, QMS, QFT e SBTM, insieme al pass-through audio multicanale per Dolby Atmos, DTS:X e LPCM 7.1CH, offre un'esperienza audiovisiva assolutamente coinvolgente.

Il BG-8K-HCS41 offre un controllo facile tramite i pulsanti sul pannello frontale e il telecomando a infrarossi, e supporta la commutazione manuale e automatica tra gli ingressi attivi. La gestione EDID integrata può essere configurata tramite DIP SWITCH posizionati sul pannello frontale, con lo stato EDID visualizzato sul monitor collegato. Ulteriori funzionalità disponibili sono il controllo CEC per una comunicazione semplificata tra TV e sorgente e gli aggiornamenti del firmware tramite la porta USB-C di servizio, cose che rendono questo switcher una soluzione versatile per installazioni home theater, gaming e AV professionali.

Specifiche Tecniche

Caratteristica	Specifiche
Compatibilità HDMI	HDMI 2.1
Compatibilità HDCP	HDCP 2.3
Banda video	HDMI: fino a 48Gbps FRL e 18Gbps TMDS

	USB-C: fino a 32Gbps
Risoluzione video	HDMI: fino a 8K@60Hz 4:2:0 12-bit, 4K@120Hz 4:4:4 12-bit USB-C: fino a 8K@30Hz 4:2:2 10-bit, 4K@120Hz 4:2:2 10-bit
Profondità colore	8-bit, 10-bit, 12-bit
Spazio colore	RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
Formati audio 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
Protezione ESD	IEC 61000-4-2: ±8kV (scarica in aria) & ±4kV (scarica a contatto)
Ingressi	3 x IN [HDMI Tipo A, 19-pin femmina] 1 x IN [USB Type C, 24-pin femmina]
Uscita	1 x OUT [HDMI Tipo A, 19-pin femmina]
Controllo	1 x SERVICE [USB Type C, porta aggiornamento] 1 x IR Receive Window
Struttura	Metallo
Colore	Nero
Dimensioni (L x P x A)	145mm x 68mm x 18mm
Peso	0.57 lbs [258g]
Alimentazione	Input: AC 100~240V 50/60Hz, Output: DC 5V/1A (standard US/EU, certificato CE/FCC/UL)
Consumo energetico	2.25W (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% RH (senza condensa)
Cavo HDMI consigliato	Risoluzione 8K: 2m / 6.6ft Risoluzione 4K60: 8m / 26ft Risoluzione 4K24: 12m / 39ft Risoluzione 1080P: 15m / 49ft (HDMI IN / OUT) (Ultra HDMI 2.1) Si consiglia l'uso di cavi "Premium High Speed HDMI".

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro amplificatore mixer?

[Contattaci subito!](#)