

SPLITTER HDMI 8K 1-2 48GBPS DOWN SCALING AUDIO DE-EMBED 8K@60/4K@120

Reference: BG-8K-DA12A-G2



Splitter 1x2 HDMI 2.1, 8K, 48Gbps, con downscaling automatico + de-embedding audio (supporto 8K@60/4K@120 e VRR/FVA/ALLM)

Il BG-8K-DA12A-G2 è uno splitter 1x2 HDMI 2.1 ad alte prestazioni, progettato per distribuire una singola sorgente HDMI a due display senza compromettere la qualità video o audio. Supporta risoluzioni fino a 8K@60Hz (4:2:0, 12-bit) e 4K@120Hz (4:4:4, 12-bit) con una larghezza di banda FRL di 48 Gbps, garantisce una straordinaria nitidezza visiva e una fluidità di movimento eccezionale sia per l'intrattenimento domestico che per le configurazioni AV professionali. La conformità allo standard HDCP 2.3 garantisce una protezione impeccabile dei contenuti, rendendolo ideale per lo streaming ad alta definizione, il gaming e le presentazioni.

Prestazioni in Dettaglio

Progettato per prestazioni superiori, il BG-8K-DA12A-G2 integra tecnologie all'avanguardia, tra cui HDR, HDR10+, Dolby Vision e HLG pass-through, per offrire un contrasto più profondo, colori vivaci e una qualità dell'immagine migliorata. I giocatori potranno beneficiare del VRR (Variable Refresh Rate), del FVA (Fast VActive) e del ALLM (Auto Low Latency Mode), che garantiscono un gameplay fluido e una riduzione del ritardo di input. Inoltre, la funzione di de-embedding audio integrata estrae audio ad alta fedeltà tramite uscite ottiche (S/PDIF) e analogiche da 3,5 mm, offrendo opzioni di uscita audio versatili per home theater e configurazioni AV professionali.

Specifiche Tecniche

Caratteristica	Specifiche
Compatibilità HDMI	HDMI 2.1
Compatibilità HDCP	HDCP 2.3, HDCP 1.4
Banda video	48Gbps FRL e 18Gbps TMDS
Risoluzione video	Fino a 8K@60Hz 4:2:0 12bit, 4K@120Hz 4:4:4 12bit
Profondità colore	8/10/12bit
Spazio colore	RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
HDR	HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG
Formati audio	HDMI input/output: LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD Technical Audio de-embedding output: Optical: LPCM / Dolby / DTS 5.1CH Analog: LPCM 2CH
Protezione ESD	IEC 61000-4-2: ±8kV (scarica in aria) & ±4kV (scarica a contatto)
Ingresso	1 x HDMI IN [Tipo A, 19-pin femmina]
Uscita	2 x HDMI OUT [Tipo A, 19-pin femmina] 1 x OPTICAL [S/PDIF] 1 x L/R [Mini-jack stereo 3.5mm]
Controllo	1 x SERVICE [USB Type C, porta aggiornamento]
Struttura	Cabinet in metallo
Dimensioni (L x P x A)	145mm x 68mm x 17mm
Peso	0.57 lbs [260g]
Alimentazione	Input: AC 100-240V 50/60Hz, Output: DC 5V/2A (standard US/EU, certificato CE/FCC/UL)
Consumo energetico	4.5W (Max)
Temperatura di esercizio	32°F ~ 104°F / 0°C ~ 40°C
Temperatura di stoccaggio	-4°F ~ 140°F / -20°C ~ 60°C
Umidità relativa	20~90% RH (senza condensa)
Cavo HDMI consigliato	Risoluzione video 8K: 3m / 10ft Risoluzione video 4K60: 8m Risoluzione video 4K24: 12m Risoluzione video 1080P: 15m (HDMI IN / OUT) (Ultra HDMI 2.1) Si consiglia vivamente l'uso di un cavo "Premium High Speed HDMI".

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro amplificatore mixer?

[Contattaci subito!](#)