1X2 8K UHD HDMI 2.1 SPLITTER CON AUTO DOWNSCALING 8K60/4K120



1X4 8K UHD HDMI 2.1 SPLITTER CON AUTO DOWNSCALING 8K60/4K120

Reference: BG-8K-DA12

BG-8K-DA12 1x2 HDMI Splitter

Il **BG-8K-DA12 1x2 HDMI Splitter** è un dispositivo ad alte prestazioni progettato per dividere un singolo segnale HDMI in due uscite HDMI simultanee, offrendo una qualità video eccezionale con risoluzioni fino a**8K@60Hz 4:2:0 12-bit**.

Progettato per applicazioni esigenti, questo splitter supporta una velocità di trasferimento dati fino a **48Gbps** e rispetta gli standard più recenti **HDMI 2.1** e **HDCP 2.3**, garantendo un'integrazione perfetta in qualsiasi configurazione.

Grazie alla **gestione avanzata dell'EDID** e alle funzioni di **equalizzazione del segnale**, rappresenta la soluzione ideale per il gaming e gli ambienti video ad alta definizione. Che sia collegato a**Xbox, PS5 o qualsiasi dispositivo compatibile con 4K/8K**, questo splitter consente la distribuzione del segnale **4K@120Hz** su più TV o monitor, offrendo un'esperienza fluida e immersiva per gli appassionati di videogiochi e intrattenimento.

Caratteristiche

- Conformità HDMI: HDMI 2.1
- Conformità HDCP: HDCP 2.3
- Larghezza di banda video: 48Gbps FRL e 18Gbps TMDS
- Risoluzione video: Fino a 8K@60Hz 4:2:0 12 bit, 4K@120Hz 4:4:4 12 bit
- Profondità colore: 8/10/12 bit
- Spazio colore: RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
- 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
- HDR: HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG
- Protezione ESD: IEC 61000-4-2: ±8kV (scarica in aria) & ±4kV (scarica a contatto)

Connessioni

- Ingresso: 1 × HDMI IN [Tipo A, 19-pin femmina]
- Uscite: 2 × HDMI OUT [Tipo A, 19-pin femmina]
- Controllo: 1 × SERVICE [USB Tipo C, porta aggiornamento]

Meccanica

- Struttura: Involucro in metallo
- Colore: Nero

- Dimensioni (L × P × A): 95 mm × 68 mm × 18 mm (3,7" × 2,7" × 0,71")
- Peso: 177g
- Alimentazione: Ingresso: AC 100-240V 50/60Hz, Uscita: DC 5V/2A (Standard US/EU, certificato CE/FCC/UL)
- Consumo energetico: 4,3 W (max)
- Temperatura operativa: 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)

Cavi HDMI consigliati

- Risoluzione video: 8K, 4K60, 4K24, 1080P
- Lunghezza cavo HDMI (Ingresso/Uscita):
    - 8K: 3m
    - 4K60: 8m
    - 4K24: 12m
    - 1080P: 15m

L'uso di cavi "Premium High-Speed HDMI" è altamente consigliato.

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

Contattaci subito!