

## 2X1 8K UHD HDMI 2.1 SWITCHER, AUDIO DE-EMBEDDER 8K60/4K120HZ 4



2X1 8K UHD HDMI 2.1  
SWITCHER, AUDIO DE-  
EMBEDDER 8K60/4K120HZ 4

Reference: BG-8K-HS21A

## 2X1 8K UHD HDMI 2.1 SWITCHER, AUDIO DE-EMBEDDER 8K60/4K120HZ 4

### **Eleva la tua esperienza multimediale con il BG-8K-HS21A 48Gbps 2x1 HDMI Switcher.**

Questo dispositivo ad alte prestazioni consente di commutare senza interruzioni tra due sorgenti HDMI su un unico display HDMI, supportando risoluzioni video fino a 8K@60Hz 4:2:0. Perfetto per una varietà di applicazioni, tra cui intrattenimento domestico, gaming e multimedia, questo switcher versatile offre una gestione avanzata dell'EDID e una funzione di estrazione audio, rendendolo una soluzione ideale per qualsiasi scenario di visualizzazione su grande schermo.

#### Specifiche Tecniche

- Conformità HDMI: HDMI 2.1
- Conformità HDCP: HDCP 2.3
- Larghezza di Banda Video: 48Gbps
- Risoluzione Video: Fino a 8K@60Hz YCbCr 4:2:0 12bit, 4K@120Hz RGB/YCbCr 4:4:4 12bit
- Profondità del Colore: 8/10/12bit
- Spazio Colore: RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 / 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
  - Uscita Audio De-embedding:
    - Ottico: LPCM/Dolby/DTS 5.1CH
    - Analogico: LPCM 2CH
- Protezione ESD: IEC 61000-4-2:  $\pm 8kV$  (scarica ad aria) &  $\pm 4kV$  (scarica a contatto)

#### Connessioni

- Ingresso: 2 x HDMI IN [Tipo A, 19-pin femmina]
- Uscita:
  - 1 x HDMI OUT [Tipo A, 19-pin femmina]
  - 1 x OTTICO [S/PDIF]
  - 1 x L/R [Mini-jack stereo 3,5 mm]
- Controllo: 1 x SERVICE [USB Tipo C, porta di aggiornamento]

#### Caratteristiche Meccaniche

- Struttura: Scocca in metallo
- Colore: Nero
- Dimensioni (L x P x A): 145mm x 68mm x 18mm (5,7in x 2,7in x 0,71in)
- Peso: 258g (0,57 lbs)

#### Alimentazione

- Ingresso: AC 100-240V 50/60Hz
- Uscita: DC 5V/1A (standard US/EU, certificato CE/FCC/UL)
- Consumo Energetico: 3W (Max)

#### Condizioni Operative

- Temperatura di Funzionamento: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
- Temperatura di Stoccaggio: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
- Umidità Relativa: 20~90% RH (non condensante)

#### Cavi HDMI Consigliati

- Risoluzione Video: 8K | 4K60 | 4K24 | 1080P
- Lunghezza Cavo HDMI (IN/OUT):
  - 2m/6,6ft
  - (Ultra HDMI 2.1) 8m/26ft | 12m/39ft | 15m/49ft
- Nota: Si raccomanda l'uso di cavi "Premium High Speed HDMI".

**Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?**

[Contattaci subito!](#)