

# 12X12 8K HDMI MATRIX SW SCALER HDRN AUDIO DE-EMBEDDER



12X12 8K UHD HDMI 2.1  
MATRIX SWITCHER CON  
AUDIO DE-EMBEDDER  
8K60, 4K120 4:4:4 10BIT  
VRR, FVA, SUPPORTO ALLM)

Reference: BG-8K-1212MA

## 12X12 8K UHD HDMI 2.1 MATRIX SWITCHER CON AUDIO DE-EMBEDDER (8K60, 4K120 4:4:4 10BIT VRR, FVA, SUPPORTO ALLM)

Lo switch a matrice HDMI 8K BG-8K-1212MA è un dispositivo eccellente per le situazioni in cui è necessario condividere fino a dodici sorgenti HDMI con altrettanti schermi. È dotato di dodici ingressi e dodici uscite HDMI 2.1a, che consentono di passare da una sorgente all'altra e di visualizzarle contemporaneamente su diversi schermi, oppure di selezionare una sorgente e di visualizzarla contemporaneamente su tutti gli schermi con la semplice pressione di un pulsante.

Il dispositivo supporta risoluzioni 8K e vari formati audio di alta qualità, garantendo immagini e audio di livello professionale.

### GIOCHI A 4K@120HZ!

Per i videogiochi, la capacità di visualizzare grafica ad alta risoluzione e ad alta frequenza di fotogrammi è fondamentale

per un'esperienza di gioco fluida e coinvolgente. Grazie al supporto della risoluzione 4K a 120 Hz, il BG-8K-1212MA può contribuire

a garantire la visualizzazione dei giochi con il massimo livello di dettaglio e fluidità. Ciò è particolarmente importante per i giochi

ad alta velocità, in cui un frame rate elevato può fare una differenza significativa nella capacità di reagire agli eventi del gioco.

Che si tratti di giochi competitivi o semplicemente di un'esperienza di gioco il più possibile realistica e coinvolgente, il supporto dello switcher a matrice 8K HDMI 12x12 per il 4K a 120 Hz può aiutarvi a ottenere il massimo dai vostri giochi preferiti.

### Caratteristiche tecniche

- Tecnico:
  - Conformità HDMI: HDMI2.1
  - Conformità HDCP: HDCP2.3
  - Video Larghezza di banda: 1200 MHz/48 Gbps
  - Video Risoluzione: Fino a 8K60Hz 4:2:0, 8K30Hz 4:4:4 e 4K120Hz 4:4:4
  - Spazio Colore: RGB\_4:4:4, YCbCr\_4:4:4, YCbCr\_4:2:2, YCbCr\_4:2:0
  - Profondità Colore: 8/10/12 bit
  - Formati HDR: HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG
  - Formati Audio:

HDMI in/out: LPCM 2.0, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DTS-EX, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD

Uscite ottiche:

LPCM 2.0, Dolby, DTS 5.1

Uscite audio analogiche bilanciate:

LPCM2.0

Protezione ESD: Modello del corpo umano —  $\pm 8\text{kV}$  (Air-gap scarica) &  $\pm 4\text{kV}$  (Contatto scarica)

- Connessione:

Porte di ingresso: 12x HDMI [Tipo A, 19-pin femmina]

Porte di uscita: 12x HDMI [Tipo A, 19-pin femmina]

12x S/PDIF Ottico

12x Audio stereo bilanciato [3.81mm, connettore Phoenix a 5 pin]

Porte di controllo: 1x TCP/IP [RJ45]

1x RS-232 [D-Sub 9]

1x IR EXT [3.5mm, Mini-jack stereo]

- Meccanico:

Alloggio: custodia metallica

Colore: Nero

Temperatura Operativa: 32 - 104°F / 0 - 40°C

Temperatura di stoccaggio: -4 - 140°F / -20 - 60°C

Umidità Relativa: 20 - 90% UR (senza condensa)

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

[Contattaci subito!](#)