

# 1X4 8K HDMI SPLITTER SCALER HDR



Ti presentiamo BG-8K-DA14A, lo splitter HDMI 1x4 8K che porta la tua esperienza visiva e di gioco a un livello superiore. Con la conformità HDMI 2.1 e HDCP 2.3, questo splitter supporta le più recenti tecnologie per la protezione di video e contenuti, garantendo che i tuoi contenuti vengano consegnati con la massima qualità.

Supporta una gamma di formati HDR, tra cui HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision e HLG pass-through. Ciò ti consente di godere di una gamma più ampia di colori e contrasto per un'esperienza visiva più coinvolgente.

Reference: BG-8K-DA14A

L'audio è importante tanto quanto il video e il BG-8K-DA14A ti copre con il supporto di numerosi e recenti formati audio, assicurando che il tuo audio venga trasmesso con la massima qualità e fedeltà. Puoi anche trasmettere l'audio attraverso le porte ottiche e analogiche, offrendoti la flessibilità di connetterti a una vasta gamma di dispositivi audio. Con la gestione EDID avanzata e il de-embedding dell'audio, BG-8K-DA14A è progettato per fornire la massima flessibilità e compatibilità con una gamma di dispositivi HDMI. Sia che tu stia condividendo una singola sorgente HDMI con due display o che tu abbia bisogno di dividere un segnale per una presentazione o un evento, questo splitter fornisce video di alta qualità fino a una risoluzione di 8K a 60Hz con sottocampionamento cromatico 4:2:0, assicurando che i tuoi contenuti vengano forniti con la massima qualità e fedeltà. Infine, per i giocatori, BG-8K-DA14A supporta la risoluzione 4K a 120Hz, fornendo il massimo livello di dettaglio e fluidità per un'esperienza di gioco fluida e coinvolgente. Inoltre, questo splitter supporta VRR, FVA e ALLM, permettendoti di divertirti gameplay più fluido e reattivo sui dispositivi compatibili. Sia che tu stia giocando in modo competitivo o semplicemente cercando di ottenere il massimo dai tuoi giochi preferiti, questo splitter ti assicura di poter godere di una grafica ad alta risoluzione con frame rate elevati per la migliore esperienza di gioco.

## Specifiche tecniche

Conformità HDMI: HDMI 2.1

Conformità HDCP: HDCP 2.3

Larghezza di banda video: 40 Gbps

Risoluzioni video: Fino a 8K@60Hz 4:2:0 10bit, 8K@30Hz 4:4:4 10bit, 4K@120Hz 4:4:4 10bit

Profondità di colore: 8/10/12 bit

Spazio colore: RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2, YUV 4:2:0

Formati Audio: Ingresso/uscita HDMI: LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, Res, DTS-HD Master Audio, DSD Audio Uscita de-embedding  
Ottica: LPCM 2/5.1 CH, Dolby Digital 2/5.1 CH, DTS 2/5.1 CH

Analogico: PCM 2.0

Protezione ESD: Modello corpo umano:  $\pm 8\text{kV}$  (scarica a traferro) e  $\pm 4\text{kV}$  (scarica a contatto)

### **Connessione**

Ingressi: HDMI IN [Tipo A, 19 pin femmina]

Uscite: 4x HDMI OUT [Tipo A, 19 pin femmina]  
1x OPTICAL [S/PDIF]  
1x L/R [Mini-jack stereo da 3,5 mm]

Controllo: SERVIZIO [Micro USB, porta di aggiornamento]

### **Meccanica**

Alloggio: Custodia in metallo

Colore serigrafico: Nero

Dimensioni: 212 mm(L) x 94 mm(P) x 23 mm(A)

Peso: 539 g

Alimentazione elettrica: Ingresso: CA 100~240 V 50/60 Hz, Uscita: CC 12 V/2,5 A (standard USA/UE, certificazione CE/FCC/UL)

Consumo di energia: 9 W (massimo)

Temperatura di funzionamento: 32°F ~ 104°F / 0°C ~ 40°C

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

Umidità relativa: 20~90% RH (senza condensa)

### **Cavo HDMI consigliato**

Risoluzione video: 8K, 4K60, 4K24, 1080p

Tipo di cavo HDMI: UltraHDMI 2.1 , HDMI 2.0, HDMI 1.4, HDMI 1.4

Lunghezza cavo HDMI: 3m, 8m, 12m, 15m

Si consiglia vivamente di utilizzare un cavo "Premium High Speed HDMI".