ADATTATORE AUDIO PER SOUNDBAR8K60 HDMI 2.1 EARC



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

Reference: BG-8K-SA

Adattatore HDMI eARC Audio per Soundbar

Il BG-8K-SA è una soluzione ad alte prestazioni progettata per estrarre segnali audio da sorgenti HDMI o TV con funzionalità ARC/eARC e trasmetterli senza interruzioni a una soundbar. Supportando velocità di trasferimento fino a 48Gbps e conforme agli standard HDMI 2.1 e HDCP 2.3, questo adattatore garantisce una qualità audio e video eccezionale, rendendolo un'aggiunta perfetta ai moderni sistemi home theater.

Caratteristiche principali

- **Qualità video eccezionale:** supporta risoluzioni fino a 8K@60Hz 4:2:0 12-bit e 4K@120Hz 4:4:4 12-bit.
- **Supporto HDR:** compatibile con HDR10, HDR10+, Dolby Vision e HLG.
- **Funzionalità HDMI 2.1 avanzate:** include Variable Refresh Rate (VRR), Auto Low Latency Mode (ALLM), Quick Media Switching (QMS), Quick Frame Transport (QFT) e Source-Based Tone Mapping (SBTM) per una riproduzione video fluida e reattiva.
- **Compatibilità eARC:** consente un'estrazione audio avanzata con supporto per Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio e altri formati audio di alta qualità.

Specifiche Tecniche

- Compatibilità HDMI: HDMI 2.1
- Compatibilità HDCP: HDCP 2.3
- Larghezza di banda video: 48Gbps FRL e 18Gbps TMDS
- Risoluzione video: Fino a 8K@60Hz 4:2:0 12bit, 4K@120Hz 4:4:4 12bit
- Latenza audio: Nessuna
- Latenza video: Nessuna
- Profondità colore: 8/10/12bit
- Spazio colore: RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
- Formati audio:
  HDMI IN/OUT: LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DSD, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DTS:X
  eARC AUDIO OUT: LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DSD, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DTS:X
- Supporto HDR: HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG
- Protezione ESD: IEC 61000-4-2: ±8kV (scarica in aria) & ±4kV (scarica a contatto)

Connessioni

- Ingresso: 1 × Source IN [HDMI Type A, 19-pin femmina]
- Uscite:
  1 × TV (eARC) OUT [HDMI Type A, 19-pin femmina]
  1 × Soundbar eARC OUT [HDMI Type A, 19-pin femmina]
- Controllo: 1 × SERVICE [USB Type C, porta aggiornamento]

Caratteristiche Meccaniche

- Struttura: Involucro in metallo
- Colore: Nero
- Dimensioni (L x P x A): 95mm × 68mm × 18mm (3.7in × 2.7in × 0.71in)
- Peso: 178g (0.39 lbs)

Alimentazione

- Ingresso: AC 100-240V 50/60Hz
- Uscita: DC 5V/1A (standard US/EU, certificato CE/FCC/UL)
- Consumo energetico: 4.13W (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 (senza condensa)

Cavo HDMI consigliato

- Risoluzioni video supportate: 8K60, 4K60, 4K30, 1080P
- Lunghezza cavo HDMI (IN/OUT):
  2m/6.6ft ~ 3m/10ft
  (Ultra HDMI 2.1) 5m/16ft, 10m/33ft, 15m/49ft
- Si consiglia l’uso di cavi “Premium High Speed HDMI”.

Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?

Contattaci subito!