DE-EMBEDDER AUDIO S/PDIF-LR PER HDMI SUPPORTO ARC, 8K 60HZ HDMI 2.1

8K 60Hz HDMI 2.1 Audio De-embedder to S/PDIF and L/R Converter

Reference: BG-8K-AD

DE-EMBEDDER AUDIO S/PDIF-LR PER HDMI CON SUPPORTO ARC, 8K 60HZ HDMI 2.1

Il BG-8K-AD 48Gbps HDMI Audio De-embedder è una soluzione potente e versatile progettata**per estrarre audio ad alta fedeltà da sorgenti HDMI o TV** compatibili con ARC, preservando al contempo un feed video HDMI di alta qualità. Questo dispositivo offre sia uscite stereo analogiche che digitali S/PDIF, rendendolo ideale per sistemi home theater avanzati e installazioni AV professionali. Supportando gli ultimi standard HDMI 2.1 e HDCP 2.3, il de-embedder assicura un'eccezionale nitidezza video e un robusto pass-through audio, fornendo una **soluzione all-in-one** per un'esperienza audiovisiva senza soluzione di continuità.

Con 48 Gbps FRL e 18 Gbps TMDS di larghezza di banda video, questo de-embedder gestisce risoluzioni ad altissima definizione fino a 8K@60Hz 4:2:0 12 bit e 4K@120Hz 4:4:4 12 bit, offrendo immagini nitide e vivaci. Supporta anche le principali funzionalità HDMI 2.1 come Variable Refresh Rate (VRR), Auto Low Latency Mode (ALLM), Quick Media Switching (QMS), Quick Frame Transport (QFT) e Source-Based Tone Mapping (SBTM), garantendo una riproduzione fluida e reattiva su varie tecnologie di visualizzazione.

Specifiche tecniche:

- Conformità HDMI: Uscita HDMI 2.1
- Conformità HDCP: Conformità HDCP 2.3
- Larghezza di banda video: FRL a 48 Gbps e TMDS a 18 Gbps
- Risoluzione video: Fino a 8K@60Hz 4:2:0 12bit, 4K@120Hz 4:4:4 12bit
- Profondità del colore: 8/10/12 bit
- Spazio colore: 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, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD
  AUDIO BREAKOUT: USCITA OTTICA: PCM 2.0CH, Dolby, DTS 5.1CH, USCITA L/R: PCM 2.0CH
- HDR: HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG
- Protezione ESD: Modello del corpo umano: ±8 kV (scarica in aria) e ±4 kV (scarica a contatto)
- Ingresso: 1 × Sorgente IN [HDMI Tipo A, 19 pin femmina]
- Uscita: 1 × TV(ARC) OUT [HDMI Tipo A, 19 pin femmina]
  1 × L/R [mini-jack stereo da 3,5 mm]
  1 × OTTICO [S/PDIF, femmina]
- Controllo: 1 × SERVIZIO [USB Tipo C, Porta di aggiornamento]
- Case: Contenitore metallico
- Colore: Nero

- Dimensioni (L x P x A): 95 mm x 68 mm x 18 mm
- Peso: 178 g
- Alimentazione elettrica: ingresso CA 100-240 V 50/60 Hz, Uscita: CC 5 V/1 A (standard USA/UE, certificazione CE/FCC/UL)
- Consumo energetico: 4W (massimo)
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a 40°C
- Temperatura di conservazione: -20°C ~ 60°C
- Umidità relativa: 20~90% RH (senza condensa)
- Recommended HDMI Cable:
  8K60 - Ultra HDMI 2.1 cable - 2m~3m
  4K60 - HDMI 2.0 cable - 10m
  1080P - HDMI cable - 15m
- Si consiglia vivamente l'uso di cavi "Premium High-Speed HDMI".
- CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:
  1x de-embedder audio HDMI da 48 Gbps
  1x alimentatore multinazionale 5V/1A
  1x Manuale utente

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

Contattaci subito!