

# HDMI AUDIO EXTRACTOR, HDR, Earc, CEC

Reference: BG-8K-AE



Convertitore/adattatore audio da HDMI 2.1 8K eARC a ricevitore/soundbar/amplificatore con supporto CEC/EDID

L'adattatore audio BG-8K-AE è un adattatore audio eARC ad alte prestazioni da 48 Gbps, progettato per estrarre l'audio da una sorgente HDMI o da un televisore con funzionalità ARC/eARC e instradarlo a un ricevitore AV, una soundbar o un sistema stereo. Supporta l'estrazione dell'audio HDMI verso uscite HDMI, S/PDIF digitali o analogiche L/R, offrendo una distribuzione audio per le moderne configurazioni AV.

Pienamente conforme a HDMI 2.1 e HDCP 2.3, questo adattatore supporta velocità di trasmissione dati fino a 48 Gbps, con risoluzioni fino a 8K@60Hz 4:2:0 12-bit e 4K@120Hz 4:4:4 12-bit.

Consente inoltre il passthrough di formati HDR avanzati, tra cui HDR10, HDR10+, Dolby Vision e HLG, nonché il supporto per VRR, ALLM, QMS, QFT e SBTM per prestazioni video ottimizzate. Progettato per una facile integrazione, il BG-8K-AE include una gestione EDID avanzata, equalizzazione dei cavi e controllo CEC, consentendo il controllo del volume e della sorgente direttamente dal televisore. Che si tratti di estrarre l'audio Dolby Atmos/DTS:X di alta qualità e inviarlo a un sistema audio compatibile con SONOS ARC, Beam o eARC, o di instradare l'audio stereo standard a un amplificatore a 2.0/5.1 canali, questo adattatore rappresenta una soluzione versatile sia per l'home theater che per le installazioni AV professionali.

## Specifiche Tecniche

| Caratteristica     | Specifiche               |
|--------------------|--------------------------|
| Compatibilità HDMI | HDMI 2.1                 |
| Compatibilità HDCP | HDCP 2.3                 |
| Banda video        | 48Gbps FRL e 18Gbps TMDS |

|                                      |                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risoluzione video                    | Fino a 8K@60Hz 4:2:0 12bit, 4K@120Hz 4:4:4 12bit                                                                               |
| Profondità colore                    | 8/10/12-bit                                                                                                                    |
| Spazio colore                        | RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0                                                                                     |
| HDR                                  | HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG                                                                                          |
| Formati audio (ingresso/uscita HDMI) | 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 |
| Amp 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 |
| Uscita audio de-embedding            | Ottico: PCM 2.0CH / Dolby / DTS 5.1CH<br>L/R: PCM 2.0CH                                                                        |
| Protezione ESD                       | IEC 61000-4-2: ±8kV (scarica in aria) e ±4kV (scarica a contatto)                                                              |
| Ingresso                             | 1 x Source IN [HDMI Tipo A, 19-pin femmina]                                                                                    |

**Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro amplificatore mixer?**

[Contattaci subito!](#)