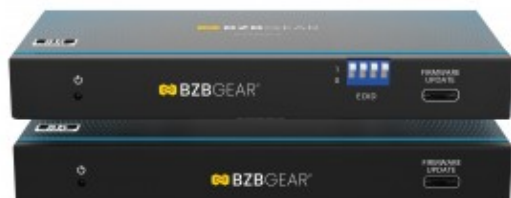


EXTENDER 8K HDMI HDBASET 150MIR/RS232/CEC BIDIREZIONALI

Reference: BG-EXH-8K150C



Extender HDMI 8K a lungo raggio su HDBaseT con IR/RS-232/CEC bidirezionale fino a 150 metri

Sperimenta prestazioni AV superiori a lunga distanza con questo extender HDMI 8K su HDBaseT ad alte prestazioni, progettato per trasmettere segnali HDMI, RS-232 e IR su un singolo cavo Cat. Con il supporto per formati video fino a 8K@30Hz (4:4:4) e 4K@120Hz (4:4:4), questo extender garantisce l'integrità del segnale senza compromessi e immagini cristalline, in configurazioni AV professionali, sale controllo e installazioni home theater.

Progettato per offrire affidabilità e versatilità, il sistema converte senza problemi segnali HDMI e di controllo in HDBaseT, ripristinandoli in uscita dal ricevitore senza alcuna perdita di qualità. Questo Extender offre opzioni di controllo flessibili, un robusto supporto audio e una compatibilità avanzata con giochi e segnali HDR, è la soluzione perfetta per la distribuzione AV a lunga distanza con alte prestazioni.

Specifiche Tecniche

Caratteristica	Specifiche
Compatibilità HDMI	HDMI 2.1
Compatibilità HDCP	HDCP 2.3
Banda video	40Gbps FRL e 18Gbps TMDS
Risoluzione video (Ingresso/Uscita)	Fino a 8K@30Hz (4:4:4)
Livello IR	5Vp-p
Frequenza IR	Wideband 20K-60KHz
Spazio colore	RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
Profondità colore	8/10/12-bit

HDR	HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG
Formati audio HDMI	LPCM 2.0 / 5.1 / 7.1 (32K–192KHz, 16/20/24-bit) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos DTS Surround, DTS 96/24, DTS-ES, DTS Express DTS-HD HRA, DTS-HD Master, DTS:X
Distanza di trasmissione	150m @1080p 120m @4K60 90m @8K30 (cavo CAT6)
Protezione ESD	IEC 61000-4-2: ±8kV (aria) & ±4kV (contatto)
Connessioni (Trasmettitore)	1x HDMI IN 1x HDBT OUT 1x IR IN / 1x IR OUT 1x RS-232 1x SERVICE (USB-C)
Connessioni (Ricevitore)	1x HDBT IN 1x HDMI OUT 1x IR IN / 1x IR OUT 1x RS-232 1x SERVICE (USB-C)
Struttura	Cabinet in metallo
Colore	Nero
Dimensioni	140mm x 65mm x 18mm
Peso	240g (TX/RX)
Alimentazione	DC 24V/1A (PoC bidirezionale)
Consumo	TX: 11.28W / RX: 10.8W
Temperatura di esercizio	0°C ~ 40°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C ~ 60°C
Umidità operativa	20% ~ 80%
Umidità di stoccaggio	10% ~ 90%
Risoluzioni supportate	Supporta un'ampia gamma di risoluzioni da 480i fino a 8K (7680x4320), incluse modalità 4K, 5K e formati widescreen.

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro amplificatore mixer?

[Contattaci subito!](#)