

EXTENDER HDMI 4K FINO A 70M IR BIDIREZIONALE



Estensore HDMI 4K UHD con
IR bidirezionale e latenza
zero fino a 70 m

Reference: BG-EXH-70C

Con una nuova tecnologia IPCOLOR (un protocollo innovativo e leader a livello globale per la trasmissione digitale di video UHD con compressione senza perdite), questo extender è in grado di trasmettere segnali HDMI con latenza zero su distanze fino a 70 metri (230 piedi) su un singolo Cat6/6a/ 7 cavo.

Con una larghezza di banda di 18 Gbps supporta molte risoluzioni video fino a 4K 60 fps 4:4:4 HDR e formati audio moderni come DTS-HD, Dolby Digital 5.1CH e Dolby TrueHD 7.1CH.

Il passthrough IR bidirezionale aggiunge un livello di comodità per il controllo: puoi controllare la tua sorgente (come un decoder via cavo o un lettore BlueRay) dal lato TV e controllare la tua TV dal lato sorgente (quando utilizzi sistemi di controllo di terze parti).

Un'altra grande caratteristica è il de-embedding dell'audio dal segnale HDMI. Utilizzando l'uscita S/PDIF sul ricevitore è possibile collegare il proprio sistema audio locale. Inoltre, puoi passare all'utilizzo della funzione ARC che eliminerà l'audio dalla TV (quando utilizzi le funzioni smart-tv, non un HDMI esteso).

L'alloggiamento in alluminio e la protezione da sovratensione integrata offrono una maggiore durata per la tua configurazione.

Specifiche Tecniche

Conformità HDMI HDMI2.0, compatibile HDMI1.4

Conformità HDCP HDCP2.2, HDCP1.4 compatibile

Mezzo di trasmissione CAT6/CAT6A/CAT7

Distanza di trasmissione CAT6/6A/7 Trasmissione 70 metri

Larghezza di banda video 18 Gbps

Supporto alla risoluzione 480i@60Hz , 480p@60Hz , 576i@50Hz , 576p@50Hz , 720p@50 /60Hz, 1080i@50 /60Hz, 1080p@50 /60Hz, 3840x2160@24 /25/30/50/60Hz, 4096x2160@24 / 25Hz, 1280x960, 1280x800, 1280x768, 1680x1050, 1360x768, 1366x768, 1600x900, 1024x768, 800x600

Supporto audio LPCM/DTS-HD/DTS-Audio/Dolby Digital 5.1CH/Dolby TrueHD 7.1CH

HDR10 (YUV4:4:4) supporto

Uscita HDMI supporto

Uscita ARC e S/PDIF supporto

EDID attraverso supporto

Pass-back IR bidirezionale supporto

Ingresso segnale TMDS 0.7~1.2Vp-p

Ingresso segnale DDC 5Vp-p

Ingresso HDMI x1, DC2.1 x1, jack da 3,5 mm x1 (IR) DC2.1 x1, RJ45 x1, jack da 3,5 mm x1 (IR)

Produzione HDMI x1, RJ45 x1, jack da 3,5 mm x1 (IR) HDMI x1, RJ45 x1, jack da 3,5 mm x1 (IR), ottico x1

Connettore HDMI Tipo A 19 pin, femmina

Cavo di rete standard CAT6/CAT6A/CAT7, seguire lo standard IEEE-5688

Meccanico Trasmettitore Ricevitore

Abitazione Materiale in lega di alluminio + pannello in cristallo

Dimensioni (LxPxA mm) 4,2"(L) x 3,9"(L) x 1,0"(A) [106,0(L) x 99,0(L) x 26,2(A) mm]

Peso netto 0,46 libbre [210 g] 0,46 libbre [210 g]

Alimentazione elettrica 5V/2A 5V/2A

Consumo di energia 4W 4W

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

Temperatura di conservazione -22~158°F / -30~70°C

Umidità relativa 0~90% (senza condensa)