SPLITTER LUNGA DISTANZA 1X8 HDMI 4K



BG-UDA-E18 è un kit splitter/extender HDBaseT 1x8 4K. Supportando risoluzioni fino a 4K a 60 Hz , gli utenti possono estendere le sorgenti HDMI su cavi di categoria 6 a distanze fino a 120 metri o fino a 150 metri a 1080P a 60 Hz con gli estensori HDBaseT inclusi. Con la possibilità di connettersi a un display locale e otto display remoti, questa unità è ideale per l'uso in ristoranti, bar sportivi, spazi commerciali e auditorium.

Reference: BG-UDA-E18

Il BG-UDA-E18 supporta una risoluzione massima di 4K@60Hz 4:4:4. Conforme a HDMI 2.0b, HDCP 2.2 e HDCP 1.x, il trasmettitore offre la gestione EDID per eliminare i problemi di connessione HDMI. Il trasmettitore è dotato di una connessione loop out HDMI per il collegamento a un display locale. Un connettore phoenix audio digitale e un connettore audio analogico forniscono l'estrazione audio dalla sorgente per il collegamento a un sistema audio esterno.

Ogni ricevitore è dotato di Power over Ethernet, eliminando la necessità di un alimentatore all'estremità del display e consentendo un'installazione pulita. Ogni ricevitore ha un'uscita stereo da 3,5 mm per il collegamento a una sorgente sonora locale. Il design sottile dei ricevitori li aiuta a stare dietro i display e ognuno è dotato di passthrough RS-232 e passthrough IR bidirezionale per l'integrazione con i sistemi di controllo.

Specifiche tecniche

Conformità HDMI: HDMI 2.0b

Conformità HDCP: HDCP 2.2/1.x

Larghezza di banda video: 594MHz/18Gbps

Risoluzione video: Fino a 4K2K@60Hz 4:4:4

Profondità di colore:8 bit, 10 bit, 12 bit (1080p@60Hz), 8 bit (4K2K@60Hz YUV4:4:4), 8 bit, 10 bit, 12 bit (4K2K@60Hz YCbCr 4:2:2 /4:2:0)

Spazio colore: RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0

HDR: Supporta HDR, HDR10+, HLG, visione Dolby

Formati audio HDMI: LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby, Digital Plus(DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X

Formati audio coassiali: PCM 2.0, Dolby Digital/Plus, DTS 2.0/5.1

Formati audio analogici: PCM 2.0CH

Protezione ESD: Modello del corpo umano: ±8kV (scarica a traferro) e ±4kV (scarica a contatto)

Connessione

Ingresso: HDMI tipo A (19 pin femmina)

Produzione: HDMI tipo A (19 pin femmina), 8 HDBaseT OUT [RJ45], uscita audio coassiale [RCA], uscita audio L/R [connettore Phoenix a 5 pin]

Controllo: RS-232 (connettore Phoenix a 3 pin), DIP switch EDID [5 pin], IR IN [mini-jack stereo da 3,5 mm, IR OUT [mini-jack stereo da 3,5 mm]

Meccanico

Alloggio: Custodia in metallo

Colore serigrafico: Nero

Dimensioni: Trasmettitore: 440 mm (L) x 130 mm (P) x 44 mm (A), Ricevitore: 140 mm (L) x 65 mm (P) x 18 mm (A)

Peso: Trasmettitore: 1,62 kg, Ricevitore: 246 g

Alimentazione elettrica: Ingresso: CA 100 - 240 V 50/60 Hz, Uscita: CC 24 V/3,75 A (standard USA/UE, certificazione CE/FCC/UL)

Consumo di energia: 72W

Temperatura di funzionamento: 32°F ~ 104°F / 0°C ~ 40°C

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

Umidità relativa: 20~90% RH (senza condensa)