SPLITTER LUNGA DISTANZA 1X4 HDMI 1080P



BG-HDA-E14 è uno splitter HDMI 4K 1x4 in grado di suddividere un singolo segnale sorgente HDMI su quattro display a distanze fino a 70 metri tramite cavo di rete CAT6. Questo splitter è un'ottima scelta per gli utenti che devono trasmettere una singola sorgente video come un lettore Blu-ray, un computer, una console di gioco o un lettore multimediale in streaming su più display.

Reference: BG-HDA-E14

BG-HDA-E14 è uno splitter HDMI 4K 1x4 in grado di suddividere un singolo segnale sorgente HDMI su quattro display a distanze fino a 70 metri tramite cavo di rete CAT6. Questo splitter è un'ottima scelta per gli utenti che devono trasmettere una singola sorgente video come un lettore Blu-ray, un computer, una console di gioco o un lettore multimediale in streaming su più display.

Facilità di installazione e video di alta qualità sono i tratti distintivi del BG-HDA-E14. Lo splitter supporta risoluzioni fino a 4K2K@30Hz 4:4:4, garantendo che la qualità non venga persa quando l'input viene suddiviso tra le quattro uscite. Lo splitter ha un ingresso HDMI, un'uscita loop HDMI e otto uscite CAT. Il segnale può essere esteso a distanze fino a 50 m/164 piedi con risoluzione 4K@30Hz o fino a 70 m/230 piedi a 1080p@60Hz.

Questo splitter supporta anche l'alimentazione tramite cavo (POC) dal trasmettitore al ricevitore, eliminando la necessità di un alimentatore esterno al ricevitore. Il dispositivo è anche compatibile con HDMI 1.4 e HDCP 1.4. Il BG-HDA-E14 è in grado di gestire più formati audio, tra cui LPCM 7.1CH, Dolby True HD e DTS-HD. Le luci di collegamento sulle porte RJ45 forniscono un'indicazione visiva dello stato della connessione per la risoluzione immediata dei problemi.

Specifiche tecniche

Conformità HDMI HDMI 1.4

Conformità HDCP HDCP 1.4

Larghezza di banda video 297 MHz/10,2 Gbps

Risoluzione video 480i ~1080p@50 /60Hz, 4Kx2K@30Hz (4:4:4)

Profondità di colore 8 bit, 10 bit, 12 bit (1080p a 60 Hz); 8 bit (4K@30Hz)

Spazio colore RGB, YCbCr_4:4:4/4:2:2, YUV_4:2:0

Formati Audio LPCM 7.1CH, Dolby True HD e DTS-HD Master Audio

Protezione ESD Modello del corpo umano:

±8kV (scarica a traferro) e ±4kV (scarica a contatto)

Connessione

Trasmettitore Ingresso:

1x HDMI IN [Tipo A, 19 pin femmina]

Uscite:

1x HDMI OUT [Tipo A, 19 pin femmina]

4x CAT OUT [RJ45]

Controlli:

1x IR OUT [Mini-jack stereo da 3,5 mm]

1x EDID DIP interruttore [4 pin]

1 aggiornamento [Micro USB]

Ricevitore Ingressi:

1x IR IN [Mini-jack stereo da 3,5 mm]

1x CAT IN [RJ45, femmina a 8 pin]

Uscita:

1x HDMI OUT [Tipo A, femmina a 19 pin]

Meccanica

Abitazione Custodia in metallo

Colore Nero

Dimensioni Trasmettitore: 8,3" (L) x 3,3" (P) x 0,7" (A) [210 mm (L) x 83 mm (P) x 18 mm (A)] Ricevitore: 3,1" (L) x 2,7" (P) x

0,7 ” (A) [79,5 mm (L) x 69 mm (P) x 16,5 mm (A)]

Peso Trasmettitore: 1 libbra [448 g]; Ricevitore: 0,3 libbre [130 g]

Alimentazione elettrica Alimentazione CC 12 V/2,5 A

(standard USA/UE, certificazione CE/FCC/RoHs)

Consumo di energia 11 W

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)