

## SPLITTER LUNGA DISTANZA 1X8 HDMI 1080P



BG-HDA-E18 è uno splitter HDMI 4K 1x8 in grado di suddividere un singolo segnale sorgente HDMI su otto 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-E18

Facilità di installazione e video di alta qualità sono i tratti distintivi del BG-HDA-E18. 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 otto 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-E18 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.

### **Tecnico**

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

Distanza di trasmissione 1080P@60 - 70M, 4K@30 - 50M

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]

8x 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]

Custodia in metallo

Colore Nero

Dimensioni Trasmettitore: 11,6" (L) x 3,2" (P) x 0,7" (A) [295 mm (L) x 82 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: 1,4 libbre [628 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 19,2 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)