KIT TRASMETTITORE/RICEVITORE DA PARETE 4K, 18GBPS HDBASET FINO A 70M



KIT TRASMETTITORE/RICEVITORE DA PARETE 4k ,18GBPS HDBASET FINO A 70M

Reference: BG-EXH-70UCWP-W

KIT TRASMETTITORE/RICEVITORE DA PARETE 4k,18GBPS HDBASET FINO A 70M

Il BG-EXH-70UCWP-W è una soluzione avanzata per la trasmissione e distribuzione del segnale AV. Questo kit include un trasmettitore da parete USB-C/HDMI e un ricevitore HDBaseT-HDMI, progettato per offrire prestazioni eccezionali e versatilità nelle installazioni AV professionali.

Racchiuso in un'elegante placca da parete standard US one-gang compatibile con le aperture Decora-style, il trasmettitore funge da switcher 2x1 e trasmettitore HDBaseT, supportando ingressi HDMI e USB-C.

Con il supporto per risoluzioni video fino a **4K2K@50/60Hz 4:4:4** e la funzione di pass-through bidirezionale RS-232, il kit garantisce un'integrazione senza interruzioni e una trasmissione affidabile dei segnali di controllo. Inoltre, il trasmettitore può essere alimentato in remoto tramite **Power Over Ethernet (POE)** dal ricevitore o da altri dispositivi HDBaseT, migliorando la praticità e la flessibilità dell'installazione.

- HDMI Compliance: HDMI 2.0b
- HDCP Compliance: HDCP 2.2
- DP Compliance: Display Port 1.2a (richiede adattatore)
- Larghezza di banda video:
    - USB-C: 5.4 Gbps
    - HDMI: 18 Gbps
- Risoluzione video supportata:
    - 480i ~ 1080p@50/60Hz
    - 4Kx2K@24/30Hz
    - 4K2K@60Hz
- Spazio colore: RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2, YUV 4:2:0
- Profondità colore:
    - 8/10/12-bit (1080p@60Hz)
    - 8-bit (4K@60Hz)
- Supporto HDR: Sì
- Formati audio HDMI: LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD
- Distanza di trasmissione:
    - Massima distanza (1080p):70m tramite CAT6/6a/7
    - Massima distanza (4K): 40m tramite CAT6/6a/7
- Protezione ESD: Modello corpo umano — ±8kV (scarica in aria) & ±4kV (scarica a contatto)

Connessioni

- Trasmettitore (Wall Plate):
  - Ingressi: 1x HDMI Tipo A [19-pin femmina], 1x USB-C
  - Uscite: 1x HDBaseT Out [RJ45, 8-pin femmina], 1x USB-C (solo per ricarica)
  - Controlli: 1x RS-232 [3-pin phoenix connector], 1x FW [Micro USB, aggiornamento firmware]
- Ricevitore:
  - Ingressi: 1x HDMI IN [Tipo A, 19-pin femmina], 1x HDBaseT IN [RJ45, 8-pin femmina]
  - Uscite: 1x HDMI OUT [Tipo A, 19-pin femmina], 1x AUDIO OUT [Phoenix jack]
  - Controlli: 1x RS-232 [3-pin phoenix connector], 1x FW [Micro USB, aggiornamento firmware]

Specifiche Meccaniche

- Struttura: Metallo
- Colore: Bianco
- Dimensioni:
  - Wall plate: 33.3mm x 65.7mm x 68.7mm
  - Faceplate: 69.9mm x 3mm x 114.3mm
  - Ricevitore: 200mm x 102.8mm x 22mm
- Peso:
  - Wall plate: 197g
  - Ricevitore: 517g
- Alimentazione: POE (solo dal Ricevitore al Trasmettitore)
- Consumo energetico:
  - Wall plate: 7.92W (Max)
  - Ricevitore: 6W (Max)
- Temperatura operativa: 32 - 104°F / 0 - 40°C
- Temperatura di stoccaggio: -4 - 140°F / -20 - 60°C
- Umidità relativa: 20 - 90% RH (senza condensa)

Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?

Contattaci subito!