KIT TRASMETTITORE/RICEVITORE DA PARETE 4k,18GBPS HDMI/USB-C FINO A 50M



KIT TRASMETTITORE/RICEVITORE DA PARETE 4k, 18GBPS HDMI/USB-C FINO A 50M

Reference: BG-EXH-50UWP-W

KIT TRASMETTITORE/RICEVITORE DA PARETE 4k, 18GBPS HDMI/USB-C FINO A 50M

Il kit BG-EXH-50UWP-W è una soluzione completa per la trasmissione e distribuzione del segnale AV. Include un trasmettitore USB-C/HDMI a parete e un ricevitore CAT6 a HDMI, progettati per installazioni AV moderne. Il trasmettitore a parete, con design Decora-style , funge da switcher 2x1 e trasmettitore CAT, supportando ingressi HDMI e USB-C.

Caratteristiche Principali:
- Supporto per risoluzioni fino a 4K2K@50/60Hz 4:4:4
- Trasmissione fino a 50m tramite CAT6
- Compatibilità con diversi formati audio HDMI e HDR
- Interfaccia utente intuitiva con selezione automatica/manuale del segnale in ingresso
- Alimentazione remota tramite Power Over Cable (POC)

- 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 (4K@24Hz): 50m tramite CAT5e/6
    - Massima distanza (4K@60Hz): 35m tramite CAT5e/6
- Protezione ESD: Modello corpo umano — ±8kV (scarica in aria) & ±4kV (scarica a contatto)

Connessioni

- Trasmettitore:
  - 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)
  - Controllo: 1x FW [Micro USB, porta aggiornamento]
- Ricevitore:
  - Ingresso: 1x HDBaseT IN [RJ45, 8-pin femmina]
  - Uscita: 1x HDMI OUT [Tipo A, 19-pin femmina]
  - Controllo: 1x IR IN [Mini-jack stereo 3.5mm], 1x SERVICE [Micro USB, porta aggiornamento]

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: 88mm x 61mm x 18mm
- Peso:
  - Wall plate: 195g
  - Ricevitore: 155g
- Alimentazione: POE (solo dal Ricevitore al Trasmettitore)
- Consumo energetico:
  - Wall plate: 3W (Max)
  - Ricevitore: 3.72W (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!