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-70UWP-W

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

Il BG-EXH-70UWP-W è una soluzione avanzata per la distribuzione e trasmissione di segnali ad alta definizione. Questo kit include un trasmettitore da parete USB-C/HDMI con funzione KVM e un ricevitore HDBaseT-HDMI, offrendo prestazioni eccezionali e versatilità per installazioni AV professionali.

Alloggiato 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 per un'integrazione senza soluzione di continuità con un'ampia gamma di dispositivi AV.

Con il supporto per risoluzioni fino a **4K@60Hz 4:4:4**, il kit garantisce un'eccezionale fedeltà visiva e chiarezza dell'immagine. Inoltre, il trasmettitore può essere comodamente alimentato tramite **Power Over Ethernet (POE)** dal ricevitore o da altri dispositivi HDBaseT, migliorando la flessibilità e la facilità di installazione.

Specifiche Tecniche

- Conformità HDMI: HDMI 2.0b, DisplayPort 1.2a (Richiede adattatore per DisplayPort)
- Conformità HDCP: HDCP 2.2
- Larghezza di banda video: 18 Gbps
- Risoluzione video supportata:
    - 4096x2160@24/25/30/50/60Hz
    - 3840x2160@24/25/30/50/60Hz
    - 2048x1080p, 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz
    - 1080i@50/59.94/60Hz, 720p@50/59.94/60Hz
    - 576p, 576i, 480p, 480i
- Spazio colore: RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YUV 4:2:0
- Profondità colore: 8/10/12-bit
- Supporto HDR: HDR10, HDR10+
- Formati audio HDMI: Dolby Atmos, TrueHD, Digital+, Digital; DTS X, HD Master Audio, HD High Resolution Audio, 5.1; PCM 2-8Ch
- Distanza di trasmissione:
    - Massima distanza (1080p): 70m su CAT6/6a/7
    - Massima distanza (4K): 40m su CAT6/6a/7
- Protezione ESD: Modello corpo umano — ±8kV (scarica aerea) & ±4kV (scarica a contatto)

Connessioni

- Trasmettitore:
    - Ingressi: 1x HDMI Type A [19-pin femmina], 1x USB-C
    - Uscite: 1x HDBaseT Out [RJ45, 8-pin femmina], 1x USB-C (solo per ricarica)
    - Controllo: 1x USB-B [Micro USB, porta di aggiornamento]
- Ricevitore:
    - Ingressi: 1x HDMI IN [Type A, 19-pin femmina], 1x HDBaseT IN [RJ45, 8-pin femmina]
    - Uscite: 1x HDMI OUT [Type A, 19-pin femmina], 1x AUDIO OUT [Jack Phoenix]
    - Controllo: 2x USB [USB A TYPE], 1x FW [Micro USB, porta di aggiornamento]

Caratteristiche Meccaniche

- Materiale del case: Metallo
- Colore: Bianco
- Dimensioni (L x P x A):
    - Piastra da parete: 33.3mm x 65.7mm x 68.7mm
    - Placca frontale: 69.9mm x 3mm x 114.3mm
    - Ricevitore: 200mm x 98mm x 23mm
- Peso: Piastra da parete: 196g, Ricevitore: 511g
- Alimentazione: POE (solo dal ricevitore al trasmettitore)
- Consumo energetico: Piastra da parete: 9W (Max), Ricevitore: 11W (Max)

Condizioni Operative

- Temperatura di funzionamento: 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!