

Extender Splitter HDMI & IR Cat.6 50m, 4 Porte

No.: 38155



Descrizione

- Splitter con Extender integrati per inviare un segnale HDMI & IR su fino a 4 monitor a 50m di distanza
- Supporta risoluzioni fino a Full HD 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit,3D incluso
- Un'uscita HDMI aggiuntiva sul trasmettitore per connessione di un monitor locale o per cascata
- Supporto Power over Cat.6 (PoC); necessita di un solo alimentatore
- 2 anni di garanzia

Questo Splitter Extender Cat.6 4 porte HDMI & IR invia un segnale HDMI fino a 50m e lo distribuisce su fino a 4 monitor. Necessita di un cavo di rete Cat.6 U/UTP della lunghezza desiderata per ogni monitor (non inclusi nella fornitura). In aggiunta può trasportare anche il segnale IR del telecomando (20-60Hz).

Supporta risoluzioni fino a 1920x1080, compreso 1080p 3D. Questo Splitter si integra perfettamente in molte applicazioni AV e Digital Signage casalinghe, commerciali, retail e pubbliche.

L'uscita HDMI aggiuntiva sul trasmettitore consente di collegare un monitor locale di controllo o di creare un'ulteriore diramazione per un altro gruppo di monitor. In caso di grosse installazioni infatti questa porta serve per la connessione in cascata di altri 3 trasmettitori per aggiungere fino a 12 monitor.

Inoltre dispone della funzione di clonazione dei dati EDID di uno dei monitor collegati. Un sistema integrato consente anche di selezionare tra fino a 9 Preset EDID già salvati sul dispositivo.

La funzione PoC (Power over Cat.6) permette di collegare un solo alimentatore al trasmettitore in modo da agevolare notevolmente l'installazione dei ricevitori che appunto non necessitano di un'alimentatore esterno. L'alimentatore incluso ha un connettore con ghiera a vite per una connessione sicura e affidabile, ideale per applicazioni in cui potrebbero verificarsi disconnessioni accidentali. Anche il design ultrapiatto unito alle staffe di montaggio permettono all'installatore di posizionare e fissare le unità anche in spazi molto angusti.

Nota bene: le distanze e risoluzioni indicate sono raggiungibili utilizzando dei cavi Cat.6 Solid Core di buona qualità per collegare trasmettitore ai ricevitori. L'utilizzo di cavi differenti piuttosto che l'inserimento di ulteriori accessori come prese a muro, accoppiatori patch panel può causare una riduzione della distanza massima o della risoluzione supportata.

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI
- Standard interfaccia: HDMI 1.3
- Larghezza di banda supportata: 4.95 Gbit/s

- Distanza massima: 50m (164.04ft) - 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit Cat.6
- Risoluzione massima: 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: HDCP 1.2
- EDID Pass Through: Preset, funzione di copia
- Audio: fino a 7.1 (Pass-through)
- Porte Audio separate: -
- Supporto IR: 20-60Hz
- Supporto CEC: -
- Interfaccia seriale: -
- Protocollo di trasmissione: -
- Mezzo trasmissivo: 1 x Cat.6 (per ricevitore)
- Classe laser (solo per fibra): -
- Lunghezza d'onda (solo per fibra): -
- Chipset: -
- Funzioni particolari: PoC (Power over Cat.6)

Connettori

- Ingressi del trasmettitore: HDMI (femmina)
- Uscite del trasmettitore: 4 x RJ45 (femmina), HDMI (femmina), IR (femmina)
- Ingressi del ricevitore: RJ45 (femmina), IR (femmina)
- Uscite del ricevitore: HDMI (femmina)
- Porte bidirezionali: -
- Alimentazione: Porta DC 5.5/2.1mm

Caratteristiche fisiche

- Dimensioni LxPxAltezza:
 - Trasmettitore: 210x83x17mm (8,27x3,27x0,67in)
 - Ricevitori: 79x68x17mm (3,11x2,68x0,67in) (per unità)
- Materiale: Metallo
- Peso netto:
 - Trasmettitore: 0.443kg (0.98lb)
 - Ricevitore: 0.131kg (0.29lb) per unità
- Temperatura operativa: 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)
- Temperatura di stoccaggio: -20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F)
- Tasso di umidità: 20-90% RH (senza condensa)
- Assorbimento di corrente: 12VDC 2.5A
- Colore: nero

Varie

- Confezione: scatola in cartone
- Dimensioni confezione: 310x162x74mm (12.21x6.38x2.91in)
- Peso lordo: 1.516kg (3.34lb)
- Garanzia (anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS, REACH

Contenuto della confezione:

- Splitter unità trasmittente
- 4 x ricevitori
- Cavo emettitore IR
- 4 x cavo ricevitore IR
- Alimentatore Multi-Country (EU, UK, US & AUS)
- Manuale

Riferimenti per l'ordine

- No.: 38155
- EAN: 4002888381550

