EXTENDER HDMI 4K SU CAT5E/6 CON POC/IR/HDMI LOOP OUT FINO A 40M



Extender HDMI ad Alte Prestazioni BG-EXT-H70P

Reference: BG-EXT-H70P

Estensore HDMI ad Alte Prestazioni BG-EXT-H70P

Il BG-EXT-H70P è un estensore HDMI ad alte prestazioni progettato per trasmettere segnali video e audio non compressi, a latenza zero, su lunghe distanze utilizzando un unico cavo CAT6/5e.

Compatibile con risoluzioni fino a 4K@30Hz (YUV 4:4:4) e pienamente conforme agli standard HDMI 1.4, HDCP 1.4 e DVI 1.0, questo estensore rappresenta una soluzione ideale per installazioni AV professionali in sale riunioni, aule didattiche e configurazioni di display su larga scala.

Grazie a distanze di trasmissione fino a 70 metri (230 piedi) per il 1080p e 40 metri (131 piedi) per il 4K@30Hz su cavo CAT6, il BG-EXT-H70P garantisce un'estensione del segnale affidabile senza comprometterne la qualità.

Caratteristiche Tecniche Principali:

- **Uscita HDMI Loop-Out:** Permette il monitoraggio locale o la cascata verso estensori aggiuntivi.
- **Funzione di copia EDID:** Assicura una compatibilità flessibile con i dispositivi sorgente e display.
- **Pass-through IR unidirezionale:** Consente il controllo remoto da una posizione centrale.
- **Alimentazione via PoC (Power over Cable):** L'alimentazione viene fornita dal trasmettitore al ricevitore attraverso lo stesso cavo di dati, semplificando l'installazione e riducendo il cablaggio.

	HDMI 1.4	
	HDCP 1.4	
	10.2 Gbps	
	Fino a 4K@30Hz	
	Fino a 7.1 canali HD audio	
	3.3 volt	
	5.0 volt P-P	
	IEC 61000-4-2: ±8kV (scarica in aria) & ±4kV (scarica per contatto)	

Trasmettitore	Ingresso: 1 x IN [HDMI Tipo A, 19 pin femmina] Uscita: 1 x OUT [HDMI Tipo A, 19 pin femmina] 1 x IR OUT [Mini jack stereo 3.5mm] 1 x CAT OUT [RJ45, 8 pin femmina]	
Ricevitore	Ingresso: 1 x IR IN [Mini jack stereo 3.5mm] 1 x CAT IN [RJ45, 8 pin femmina] Uscita: 1 x OUT [HDMI Tipo A, 19 pin femmina]	
Alloggiamento	Cassa in metallo	
Colore	Nero	
Dimensioni (LxPxA)	79,5 mm x 69 mm x 16,5 mm [3,1 pollici x 2,7 pollici x 0,65 pollici]	
Peso	Trasmettitore: 132 g [0,29 libbre], Ricevitore: 130 g [0,29 libbre]	
Alimentazione	12V/1A CC	
Consumo energetico	Trasmettitore: 1,86 W, Ricevitore: 0,87 W	
Temperatura operativa	0 - 40°C [32 - 104°F]	
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C [-4 - 140°F]	
Umidità operativa	20% - 80% UR (senza condensa)	
Umidità di conservazione	10% - 90% UR (senza condensa)	

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

Contattaci subito!