38139

EXTENDER HDBASET CAT.6 HDMI 4K30, IR & RS-232 CON POC, 70M

38139

Questo Extender HDBaseT Cat.6 HDMI® & IR con PoC è una soluzione punto a punto per l'estensione di segnali HDMI® su lunghe distanze utilizzando un cavo di rete Cat.6.

Supporta le seguenti distanze e risoluzioni utilizzando un cavo Cat.6 U/UTP o F/UTP solid core di buona qualità:

70m: 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit
40m: 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit

Il supporto di risoluzioni Ultra HD fino a 4K consente di trasmettere segnali in alta qualità, l'ideale in installazioni AV professionali, Home Cinema, digital signage, eventi pubblici e sale conferenze. La funzione Power over Cat.6 (PoC) consente di collegare un solo alimentatore al trasmettitore o al ricevitore in modo da garantire la massima flessibilità nell'installazione. L'alimentazione viene poi trasferita sempre tramite il cavo di rete. L'alimentatore si connette tramite un connettore DC con ghiera a vite per evitare estrazioni accidentali.

Le porte IR bidirezionali su entrambe le unità permettono di controllare facilmente sia la sorgente che il display tramite i relativi telecomandi. In combinazione con la funzione CEC che consente di inviare tutti i comandi da un unico telecomando principale, questo extender fornisce un sistema di controllo semplice e completo. L'interfaccia RS-232 può integrarsi a sistemi di controllo già presenti nell'installazione.

La tecnologia HDBaset è uno standard di alta qualità riconosciuto a livello globale per la distribuzione di contenuti AV, segnali di comando e alimentazione su lunghe distanze tramite un cavo di rete Cat.6 o superiore. HDBaseT e il logo HDBaseT Alliance sono marchi registrati dell'Alliance HDBaseT.

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

5adc3f59-5c08-4e38-80d4-750f98a81d63.jpg 1ca7b06b-cab7-4ef0-95dd-2f9cf482a38b.jpg 19a024f1-54e9-40c2-a0bf-2147ac9e

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

38139

EXTENDER HDBASET CAT.6 HDMI 4K30, IR & RS-232 CON POC, 70M

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Estende un segnale HDMI® fino a 70m tramite un cavo di rete Cat.6
- Supporta risoluzioni HDMI® 10.2G fino a 4K@30Hz 4:4:4
- CEC passante e IR bidirezionale
- Supporto PoC (Power over Cable), necessita di un solo alimentatore collegabile al trasmettitore o al ricevitore
- 2 anni di garanzia

SPECIFICHE

Interfaccia AV	HDMI®
Standard interfaccia	1.4
Larghezza di banda supportata	10.2Gbps
Distanza massima	70m (229.66ft)
Risoluzione massima	3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
Supporto HDCP	Pass-through
EDID Pass Through	Pass-through
Audio	Pass-through
Supporto IR	20-60kHz
Supporto CEC	Passante
Interfaccia seriale	RS-232
Protocollo di trasmissione	HDBaseT

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

38139

EXTENDER HDBASET CAT.6 HDMI 4K30, IR & RS-232 CON POC, 70M

Mezzo trasmissivo	1 x Cat.5e/6
Chipset	VS010
Funzioni particolari	PoC (Power over Cat.6)
Ingressi del trasmettitore	HDMI® (Femmina), IR (Femmina)
Uscite del trasmettitore	RJ45 (Femmina), IR Femmina)
Ingressi del ricevitore	RJ45 (Femmina), IR Femmina)
Uscite del ricevitore	HDMI® (Femmina), IR (Femmina)
Porte bidirezionali	RS-232
Alimentazione	Porta DC 5.5/2.1mm
Dimensioni LxPxA	65x115x17mm (2.56x4.53x0.67in) per unità
Materiale	Metallo
Peso netto	0.2kg (0.44lb) 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 (Non Condensata)
Assorbimento di corrente	24VDC 1A
Colore	Nero
Unità	Trasmettitore e Ricevitore

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it