



Extender HDBaseT Cat.6 HDMI 4K30, IR & RS-232 con PoC, 70m

No.: 38139

Invia segnali HDMI® fino a 70m via HDBaseT

Descrizione

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

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.

Dettagli Tecnici

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
Porte Audio separate: -
Supporto IR: 20-60kHz
Supporto CEC: Passante
Interfaccia seriale: RS-232
Protocollo di trasmissione: HDBaseT
Mezzo trasmittivo: 1 x Cat.5e/6
Classe laser [solo per fibra]: -
Lunghezza d'onda [solo per fibra]: -
Chipset: VS010
Funzioni particolari: PoC [Power over Cat.6]

Connettori

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

Caratteristiche Fisiche

Dimensioni LxPxH: 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

Varie

Confezione: Scatola in cartone
Dimensioni confezione: 193x191x69mm [7.6x7.52x2.72in]
Peso lordo: 0.84kg [1.85lb]
Garanzia (anni): 2
Conformità prodotto: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

Unità Trasmettente
Unità Ricevente
2 x Cavo Emettitore IR
2 x Cavo Ricevitore IR
Kit di Montaggio
Alimentatore Multi-Country [EU, UK, US & AUS]
Manuale Lindy

Riferimenti per l'ordine

No.: 38139
EAN: 4002888381390

© LINDY 2025

LINDY ITALIA Srl | Via G. Dedionigi 3 | 21057 Olgiate Olona (VA) | T +39 0331 1601711 | F +39 0331 1601790

Capitale Sociale Euro 46.800,00 Int. Vers. | PEC lindyitalia@twtcert.it | e-mail info@lindy.it | lindy.com

Società con Socio Unico Direzione e coordinamento da parte di LINDY-Elektronik GmbH

C.C.I.A.A. di Varese - 366787 | RPA IT 09090P00001741

RAEE IT0801000000119 | P.IVA IT 01844670131 | R.I. Varese e C.F. 09555570150