



## 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 trasmissivo: 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 LxPxAl: 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 Trasmittente  
Unità Ricevente  
2 x Cavo Emittitore 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 IT08010000000119 | P.IVA IT 01844670131 | R.I. Varese e C.F. 09555570150