



## Extender HDBaseT Cat.6 HDMI 4K60, IR e RS-232 150m

No.: 38217

Estende risoluzioni HDMI fino a 150m tramite HDBaseT

### Descrizione

- Distribuisce risoluzioni HDMI fino a 100m su cavo di rete Cat.6 tramite tecnologia HDBaseT
- Supporta risoluzioni HDMI 18G fino a 4K@60Hz 4:4:4, con supporto ulteriore per HDR
- Supporto ARC e RS-232, CEC, Ethernet pass-through e IR bidirezionale per un facile controllo
- Supporta PoC (Power over cable), richiedendo così l'alimentazione da un solo lato dell'installazione
- 2 anni di garanzia

Questo extender HDMI 18G & IR HDBaseT C6 di Lindy è una soluzione completa ad alte prestazioni per estendere i segnali HDMI su lunghe distanze tramite cavo di rete Cat.6. Combinando questo extender si può ottenere una distribuzione di contenuti di alta qualità per distanze fino a 150m.

Le seguenti combinazioni di distanza e risoluzione sono possibili quando si usa un cavo Cat.6 U/UTP o F/UTP di alta qualità:

150m (492.12ft) - 1280x720@60Hz tramite la modalità Long Reach

100m - 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit

70m - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

Supportando risoluzioni fino a 4K UHD 3840x2160@60Hz, i contenuti video possono essere visualizzati con una chiarezza sorprendente, mentre il supporto aggiuntivo per HDR (High Dynamic Range) permette di visualizzare i contenuti con una maggiore luminosità, maggiori contrasti di bianchi e neri e una gamma di colori molto più ampia. Questo fornisce una soluzione affidabile per la creazione di digital signage accattivanti nella vendita al dettaglio, visualizzazioni coinvolgenti in occasione di eventi o configurazioni accattivanti in grandi sale conferenze o auditorium. Una porta HDMI Loop Out offre una funzionalità aggiuntiva per il collegamento di un display locale per il monitoraggio del contenuto video nelle installazioni di sicurezza o di distribuzione a distanza ravvicinata nelle installazioni residenziali, estendendo contemporaneamente il segnale al ricevitore.

La funzionalità PoC (Power over Cable) fornisce ulteriore versatilità. Ciò permette di fornire l'alimentazione insieme alla trasmissione dei dati attraverso un cavo di rete Cat.6 in una connessione point to point tra il trasmettitore e ricevitore, il che consente di avere solo una sola fonte di alimentazione sul trasmettitore. Ideale quando le prese di corrente sono poche sul lato del ricevitore.

Dotato di porte IR bidirezionali su entrambi i lati dell'installazione, la sorgente può essere facilmente controllata dal lato del display, e anche il display può a sua volta essere controllato dal lato sorgente HDMI.

Le morsettiere permettono il pass-through dei comandi RS-232 quando sono integrate nei sistemi di controllo.

HDBaseT è uno standard riconosciuto a livello mondiale per la distribuzione di alta qualità di contenuti AV e altre tecnologie, tra cui l'alimentazione e il controllo, su distanze più lunghe tramite un cavo Cat.6 o superiore a basso costo.

HDBaseT™ e il logo HDBaseT Alliance sono marchi commerciali di HDBaseT Alliance.

Nota: Questo prodotto utilizza il metodo di compressione DSC per ottenere risoluzioni a 18G. Se si utilizza un altro prodotto HDBaseT 18G combinato con questo, assicurarsi che entrambi i prodotti supportino lo stesso tipo di compressione.

## Dettagli Tecnici

### Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI
- Standard delle Interfacce: HDMI 2.0
- Larghezza di Banda Supportata: 18 Gbps
- Distanza Massima:
  - 70m (229.66ft) - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
  - 100m (328.08ft) - 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
  - 150m (492.12ft) - 1280x720@60Hz
- Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: 2.2
- EDID Pass Through: Pass-through
- Supporto Audio: HDMI Audio Pass-through
- Porte Audio Separate: -
- Supporto IR: 20KHz - 60KHz
- Supporto CEC: Pass-through
- Interfaccia Seriale: RS-232 (Bidirezionale)
- Protocollo di Trasmissione: HDBaseT
- Mezzo Trasmissivo: 1 x Cat.6
- Classe Laser (solo per Fibra): -
- Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): -
- Chipset: VS010-A0
- Funzioni Particolari: Porta HDMI Loop Out  
PoC (Power over Cat.6)

### Connettori

- Ingressi del Trasmettitore: HDMI tipo A (Femmina), IR (Femmina)
- Uscite del Trasmettitore: HDMI Type A (Female), RJ-45 (Female), IR (Female)
- Ingressi del Ricevitore: RJ-45 (Femmina)
- Uscite del Ricevitore: HDMI tipo A (Femmina), 3,5 mm (Femmina)
- Porte Bidirezionali: RS-232 (Femmina)
- Alimentazione: 5.5/2.1mm

### Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (ca.)LxAxP: 140x65x18mm (5.51x2.56x0.71in)
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 0.472kg (1.04lb) Per Unit
- Temperatura Operativa: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di Stoccaggio: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Umidità: 20 - 90% RH (senza condensa)
- Assorbimento di Corrente: 24VDC 1A
- Colore: Nero
- Varie: Varie

### Varie

- Scatola Di Cartone
- Dimensione Confezione: 245x75x185mm (9.65x2.95x7.28in)
- Peso Lordo: 1.45kg (3.2lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

### Contenuto Della Confezione

- Extender HDMI HDBaseT, Trasmettitore
- Extender HDMI HDBaseT, Ricevitore
- cavi emettitore IR, 1.5m
- cavi ricevitore IR, 1.5m
- 4 supporti di montaggio

- 2 morsettiere a 3 pin
- Alimentatore multi-country (UK, EU, US & AUS)
- Manuale Lindy

**Informazioni Sull'acquisto**

- No.: 38217
- EAN: 4002888382175

© LINDY 2021

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@twcert.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