



Extender HDBaseT Cat.6 KVM HDMI 4K60, USB 2.0 & IR, 150m

No.: 39384

Estende segnali HDMI® e USB fino a 150m via HDBaseT

Descrizione

- Distribuisce segnali HDMI® fino a 150m su cavo di rete Cat.6 tramite tecnologia HDBaseT con Long Reach mode
- Supporta risoluzioni HDMI® 18G fino a 4K@60Hz 4:4:4, con HDR
- Supporto USB 2.0 e IR bidirezionale per un facile controllo
- Supporto PoC (Power over cable), necessita di un solo alimentatore da un lato dell'installazione
- 2 anni di garanzia

L'Extender Lindy HDBaseT KVM Cat.6 HDMI® 4K60, USB 2.0 e IR 150m è una soluzione completa, affidabile e ad alte prestazioni per l'estensione dei segnali HDMI® su lunghe distanze tramite cavo di rete Cat.6.

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

Modalità HDBT (USB 2.0 & HID)

100m: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit

Modalità Long Reach (solo USB HID)

120m: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit

150m: 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit

Grazie al supporto di risoluzioni fino a 4K Ultra HD, i video possono essere visualizzati con una nitidezza straordinaria, mentre il supporto aggiuntivo per l'HDR (High Dynamic Range) consente di visualizzare i contenuti con una maggiore luminosità, un miglior contrasto dei neri e dei bianchi e una gamma di colori molto più ampia. Questo offre una soluzione affidabile per installazioni digital signage nel settore della vendita al dettaglio, di display coinvolgenti in occasione di eventi o di allestimenti accattivanti in grandi sale conferenze o aule didattiche.

La funzionalità PoC (Power over Cable) offre ulteriore flessibilità. Ciò consente di fornire l'alimentazione insieme ai dati attraverso un cavo di rete Cat.6 in una connessione punto-punto tra il trasmettitore e il ricevitore, il che significa che è necessario collegare un solo alimentatore. Ideale quando le prese di corrente sono limitate su un lato dell'installazione.

In modalità HDBT, questo extender supporta dispositivi USB 2.0 come mouse, tastiera e altre periferiche da collegare al ricevitore per controllare un dispositivo sorgente come un PC, un laptop o per il trasferimento di dati, mentre in modalità Long Reach sono supportati solo dispositivi USB HID. Grazie alle porte IR bidirezionali su entrambi i lati della configurazione, è possibile controllare facilmente il dispositivo dal lato del display e il display può essere controllato anche dal lato della sorgente HDMI®.

Inoltre, l'alimentatore è collegato tramite un jack DC a vite, che garantisce una connessione più sicura e affidabile, perfetta per le installazioni professionali in cui le disconnessioni accidentali potrebbero creare problemi.

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

HDBaseT e il logo HDBaseT Alliance sono marchi di HDBaseT Alliance. L'utilizzo di un tipo di cavo diverso, l'introduzione di piastre a muro, accoppiatori o patch panel comporterà una riduzione delle distanze supportate.

Dettagli Tecnici

Specifiche

Interfaccia AV: HDMI®
Standard delle Interfacce: HDMI® 2.0, USB 2.0
Larghezza di Banda Supportata: 18Gbps
Distanza Massima:
- 100m [328.08ft] - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit [HDBT mode]
- 150m [492.12ft] - 1920x1080@60Hz [Long Reach mode]
Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
Supporto HDCP: 2.2
EDID Pass Through: DIP switch con funzione copia
Supporto Audio: HDMI® Audio Pass-through
Porte Audio Separate: -
Supporto IR: 20 - 60KHz
Supporto CEC: -
Interfaccia Seriale: -
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: PoC [Power over Cable], Long Reach Mode

Interfacce

Ingressi del Trasmettitore: HDMI® Tipo A [Femmina], USB Tipo B [Femmina], 3.5mm IR [Femmina]
Uscite del Trasmettitore: RJ-45 [Femmina], 3.5mm IR [Femmina]
Ingressi del Ricevitore: RJ-45 [Femmina], 3.5mm IR [Femmina]
Uscite del Ricevitore: HDMI® Tipo A [Femmina], 2 x USB Tipo A [Femmina], 3.5mm IR [Femmina]
Alimentazione: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche

Dimensioni [ca.]LxAxP: 140x65x18mm [5.51x2.56x0.71in] ogni unità
Materiale della scocca: Metallo
Peso Netto: 0.79kg [1.74lb]
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

Tipo Confezione: Scatola di cartone
Dimensione Confezione: 245x75x185mm [9.65x2.95x7.28in]
Peso Lordo: 1.02kg [2.25lb]
Garanzia [Anni]: 2
Conformità prodotto: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

Extender HDBaseT, Trasmettitore
Extender HDBaseT, Ricevitore
Cavo emettitore IR, 1.5m
Cavo ricevitore IR, 1.5m
4 supporti di montaggio e 8 viti
Cavo USB Tipo A a Tipo B, 1.5m
Alimentatore multi-country [UK, EU, US & AUS]
Manuale Lindy

Riferimenti per l'ordine

No.: 39384
EAN: 4002888393843

© 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

