



## Extender HDBaseT Cat.6 KVM DisplayPort 1.2, USB, IR & RS-232, 150m

Cod.Art.: 39385

### Descrizione

- Estende segnali DisplayPort fino a 150m di distanza su cavo di rete Cat.6 tramite la tecnologia HDBaseT
- Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4, con supporto aggiuntivo per HDR
- Porte USB per il collegamento di mouse e tastiera
- Controllo bidirezionale IR e RS-232 e funzione PoC (Power over Cable)
- 2 anni di garanzia

L'Extender KVM Cat.6 DisplayPort 1.2 & USB HDBaseT è una soluzione professionale ed affidabile per estendere segnali DisplayPort 4K di alta qualità su lunghe distanze con un cavo di rete Cat.6 standard.

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

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

- 100m: 3840x2160@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 maggiore contrasto dei neri e dei bianchi e una gamma di colori molto più ampia. L'ideale in installazioni AV professionali, Home Cinema, digital signage, eventi pubblici e sale conferenze.

Questo extender supporta anche i formati audio lossless, tra cui Dolby TrueHD e DTS-HD, per aggiungere un potente suono multicanale ai contenuti video. La connettività USB KM tramite 2 porte

USB HID consente a una tastiera e a un mouse collegate al ricevitore di controllare un PC da una console remota, che può essere posizionata a distanza in un ambiente sicuro o a temperatura controllata, fornendo al contempo contenuti video dalla sorgente.

Grazie alle porte IR bidirezionali presenti su entrambi i lati della configurazione, il dispositivo sorgente può essere controllato senza problemi dal lato del display e il display può essere controllato anche dal dispositivo sorgente DisplayPort. Le connessioni RS-232 consentono l'integrazione in sistemi di controllo preinstallati. Inoltre, la funzionalità PoC (Power over Cable) offre una maggiore flessibilità. Ciò consente di fornire l'alimentazione insieme ai dati attraverso un singolo cavo di rete Cat.6, il che significa che è necessaria un solo alimentatore collegato al trasmettitore o al ricevitore (l'ideale ad esempio quando le prese di corrente sono limitate).

L'EDID viene impostato tramite disp-switch e garantisce la massima compatibilità con il display o il proiettore collegato.

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 di HDBaseT Alliance.

Nota bene: conservare le unità in un luogo fresco e asciutto. Se l'extender deve rimanere in un'area chiusa e di dimensioni ridotte, assicurarsi che la temperatura di esercizio rientri nell'intervallo indicato nelle specifiche tecniche.

## Dettagli Tecnici

### Specifiche

- Interfaccia AV: DisplayPort
- Interfaccia Console: USB
- Standard delle Interfacce: DisplayPort 1.2, USB 1.1
- Larghezza di Banda Supportata: 21.6Gbps
- Distanza Massima: 150m (492.12ft)
- Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: 2.2
- EDID: Dip Switch con funzione di copia
- Supporto Audio: Audio digitale passante
- Porte Audio Separate: -
- Supporto IR: 20 - 60KHz
- CEC Support: -
- Interfaccia seriale: RS-232 Pass Through
- Protocollo di Trasmissione: HDBaseT
- Mezzo Trasmissivo: Cat.6

- Classe Laser (solo per Fibra): -
- Lunghezza d'onda (solo per Fibra): -
- Chipset: VS010-A0
- Funzioni Particolari: IR Bidirezionale, RS-232 Bidirezionale e PoC

## Connettori

- Ingressi trasmettitore: DP (femmina), USB tipo B (femmina), IR 3.5mm (femmina)
- Uscite trasmettitore: RJ-45 (femmina), IR 3.5mm (femmina)
- Ingressi ricevitore: RJ-45 (femmina), IR 3.5mm (femmina)
- Uscite ricevitore: DP (femmina), 2x USB tipo A (femmina), IR 3.5mm (femmina)
- Porte bidirezionali: Morsettiera RS-232 a 3 pin
- Connettore Alimentazione: 5.5/2.1mm

## Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (ca.) LxAxP: 140x65x18mm (5.51x2.56x0.71in)
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 0.65kg (1.43lb)
- 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)
- Alimentazione: 24VDC 1A
- Colore: Nero

## Varie

- Tipo Confezione: Scatola di cartone
- Dimensione Confezione: 245x75x185mm (9.65x2.95x7.28in)
- Peso Lordo: 0.94kg (2.07lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Conformità prodotto: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

## Contenuto Della Confezione

- Trasmettitore
- Ricevitore
- Cavo USB 2.0 Tipo A a Tipo B, 1.5m
- Cavo emettitore IR, 1.5m
- Cavo ricevitore IR, 1.5m
- 4 x staffe di montaggio e 8 x viti
- 2 x 3-Pin Terminal Block
- Alimentatore Multi-country (UK, EU, US & AUS)
- Manuale

## Riferimenti Per l'ordine

- No.: 39385
- EAN: 4002888393850

© LINDY 2023