



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

No.: 39385

Estende segnali DisplayPort 1.2, USB KM, IR e RS-232 fino a 150m

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

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, 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 necessario 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 dip-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 Consolle: 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: 0.8kg (1.76lb)
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: 1.02kg (2.25lb)
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 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