



Extender USB 3.2 Gen 1 Cat.6A HDBaseT, 100m

No.: 43410

Certificato HDBaseT USB3

Descrizione

Estende 4 porte USB 3.2 Gen 1 fino a 100m con cavo di rete Cat.6A (non incluso)

Power over Cable, richiede un unico alimentatore da collegare al trasmettitore o al ricevitore

Supporto USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) fino a 5Gbps, retrocompatibile USB 2.0/1.1, RS232 e porta FSYNC passante Plug & Play

2 anni di garanzia

Questo Extender Lindy USB 3.2 Gen 1 Cat.6A può essere utilizzato per estendere la distanza tra le periferiche USB e il computer host fino a 100 metri. Supporta trasmissione dati USB di controllo, bulk, interrupt e isocroni.

Il cavo di rete Cat.6A o superiore* (non incluso) è utilizzato per stabilire la connessione tra trasmettitore e ricevitore alla distanza massima di 100m [328.08 piedi]. Utilizzando un cavo Cat.6 è possibile raggiungere una distanza massima di 40m.

La funzione Power over Cable consente di utilizzare un solo alimentatore da collegare all'unità trasmettente o all'unità ricevente. Le 4 porte tipo A sul ricevitore possono fornire alimentazione 5V anche ai dispositivi collegati; 2 porte supportano fino a 1.5A ciascuna e 2 porte supportano fino a 1A ciascuna.

I LED di stato aiutano l'utente a controllare l'alimentazione, il collegamento tra trasmettitore e ricevitore e se il trasferimento dei dati è in corso, mentre le porte aggiuntive RS232 e FSYNC GPIO consentono l'invio di comandi bidirezionali anche per le telecamere industriali.

Grazie al robusto alloggiamento in metallo e alle staffe di montaggio, questo Extender è la soluzione ideale per applicazioni professionali e ambienti industriali.

Inoltre l'alimentazione è collegata tramite un jack DC a vite che garantisce un collegamento più sicuro e affidabile, perfetto per le installazioni professionali dove le disconnessioni accidentali potrebbero creare un grave problema.

*: Per coprire lunghe distanze vicine al limite di 100m, si consiglia di utilizzare cavi Cat6A (o superiore) certificati HDBaseT.

Questo Extender è certificato dall'HDBaseT Alliance.

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.

Il marchio 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 può comportare una riduzione delle distanze supportate.

Dettagli Tecnici

Specifiche

Interfaccia USB: USB 3.2 Gen 1
Larghezza di banda supportata: 5Gbps
Distanza Massima: 100m [328.08ft]
Mezzo Trasmissivo: Cat.6A o superiore
Chipset: VS6320
Caratteristiche speciali: Power over Cable, supporto FSYNC, RS232, trasmissione dati di controllo, bulk, interrupt e isocroni

Connettori

Ingressi Trasmettitore: USB 3.0 Tipo B (Femmina)
Uscite trasmettitore: RJ45 (Femmina)
Ingressi Trasmettitore: RJ45 (Femmina)
Uscite Trasmettitore: 4 x USB Tipo A (Femmina)
Porte di controllo: RS-232 4-Pin Terminal Block
Alimentazione: 5.5/2.1mm DC

Caratteristiche Fisiche

Dimensioni WxDxH: 100x85x30mm [3.94x3.35x1.18in] ogni unità
Materiale della scocca: Metallo
Peso netto: 0.86kg [1.9lb]
Temperatura Operativa: 0° - 40°C [32°F - 104°F]
Temperatura di Stoccaggio: -20°C - 60°C [-4°F - 140°F]
Umidità: 0 - 90% RH [senza condensa]
Assorbimento Corrente: 24VDC 2A
Colour: Black

Varie

Tipo di confezione: Scatola di cartone
Dimensione confezione: 235x150x80mm [9.25x5.91x3.15in]
Peso complessivo: 1.07kg [2.36lb]
Garanzia (Anni): 2
Conformità Prodotto: CE, UKCA, FCC, RoHS & REACH, CP65

Contenuto della confezione

Trasmettitore
Ricevitore
Cavo USB 3.2 Gen 1 Tipo A Maschio a B Maschio 1m
2 x 4-Pin Terminal Block
Alimentatore Multi-Country (EU, UK, US & AUS)
Staffe di montaggio e viti
Manuale

Riferimenti per l'ordine

No.: 43410
EAN: 4002888434102

© 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 \[lindyitalia@twtcert.it\]\(mailto:lindyitalia@twtcert.it\) | e-mail \[info@lindy.it\]\(mailto:info@lindy.it\) | \[lindy.com\]\(http://lindy.com\)](#)

[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](#)