



## Extender USB 3.2 Tipo C su Fibra ottica, 100m

No.: 43312

Estende un segnale USB 3.2 Gen 2 fino a 100m tramite un cavo in fibra ottica

### Descrizione

- Estende un segnale USB 3.2 Gen 2 fino a 100m con un cavo in fibra ottica
- Supporta velocità di trasferimento dati fino a 10Gbps
- Necessita di un cavo in fibra ottica standard LC duplex multimodale 50/125µm OM3
- Immune alle interferenze RFI e EMI per l'uso in contesti sensibili
- 2 anni di garanzia

Gli extender USB in fibra ottica consentono di estendere i segnali USB ben oltre i limiti delle tradizionali soluzioni con cavo di rame. Questo Extender USB 3.2 su Fibra ottica di Lindy supporta velocità di trasferimento SuperSpeed fino a 10Gbps. È una soluzione hardware completa e compatta composta da due unità, un trasmettitore, che si collega direttamente alla sorgente, ed un ricevitore, che si collega alla periferica USB, le due unità si connettono tramite un cavo in fibra ottica duplex LC multimodale.

L'extender è ideale per l'uso su lunghe distanze con collegamenti desktop remoti, sistemi di controllo industriali, sale di controllo per la sorveglianza e applicazioni di archiviazione. Questo dispositivo è totalmente compatibile con webcam e sistemi di videoconferenza 4K con interfaccia USB e può essere utilizzato per estenderne i segnali. Utilizzando la trasmissione in fibra ottica, questo extender fornisce un'elevata resistenza a EMI e RFI, perfetto per l'uso in aree "rumorose" come ospedali, grandi impianti di vendita al dettaglio o edifici industriali. Gli Extender su fibra ottica USB 3.2 Tipo C vengono forniti con un cavo USB Micro-B che può essere collegato ad una seconda porta USB o ad un alimentatore USB (non incluso) nel caso sia necessaria un'alimentazione supplementare.

Si prega di considerare che questo Extender non è retrocompatibile con lo standard USB 2.0.

### Informazioni sullo standard USB 3.0, USB 3.1 & USB 3.2

PC, dispositivi e cavi USB 3.0, USB 3.1 e USB 3.2 sono tutti compatibili fra di loro utilizzando sia interfacce USB di Tipo A che di Tipo C.

USB 3.0, USB 3.1 Gen 1 e USB 3.2 Gen 1 supportano tutti velocità di trasferimento fino a 5 Gbps.

USB 3.1 Gen 2 e USB 3.2 Gen 2 supportano entrambi velocità di trasferimento fino a 10 Gbps.

### Dettagli Tecnici

#### Specifiche

- Interfacce USB: USB 3.2 / 3.1 Gen 2

- Larghezza di Banda Supportata: 10Gbps
- Distanza Massima: 100m (328.08ft)
- Mezzo Trasmissivo: Multimode 50/125µm OM3
- Chipset: Silicon Line SL86050
- Caratteristiche speciali: -

#### Connettori

- Ingressi del Trasmettitore: USB Tipo C (Maschio)
- Uscite del Trasmettitore: Duplex LC (Femmina)
- Ingressi del Ricevitore: Duplex LC (Femmina)
- Uscite del Ricevitore: USB Tipo C (Maschio)
- Alimentazione: USB Micro-B

#### Caratteristiche fisiche

- Dimensioni LxAxP: 58x20x9mm (2.28x0.79x0.35in) per ciascuna unità
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto:
  - Trasmettitore: 0.039kg (0.09lb)
  - Ricevitore: 0.039kg (0.09lb)
- Temperatura Operativa: 0° - 50°C (32°F - 122°F)
- Temperatura di Stoccaggio: -10°C - 70°C (14°F - 158°F)
- Umidità: 10 - 80% RH (senza condensa)
- Assorbimento di Corrente: 5VDC 2A
- Colore: Nero

#### Varie

- Tipo di confezione: Scatola di cartone
- Dimensioni confezione: 220x50x160mm (8.66x1.97x6.3in)
- Peso complessivo: 0.19kg (0.42lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, REACH, ROHS, California Proposition 65

#### Contenuto della confezione

- 1 x Trasmettitore
- 1 x Ricevitore
- 1 x Cavo USB tipo A a Micro-B, 0.95m
- Manuale

#### Riferimenti per l'ordine

- No.: 43312
- EAN: 4002888433129

#### © 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](mailto:lindyitalia@twcert.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