

Extender USB 3.0 su fibra ottica, 350m

Cod.Art.: 42708



Descrizione

- Estende segnali USB 3.0 fino a 350m
- Supporta velocità di trasferimento dati fino a 5Gbps
- Necessita di un cavo in fibra LC duplex standard
- Resistente alle interferenze RF & EM per l'uso in ambienti critici
- 2 anni di garanzia

Questo Extender USB 3.0 su fibra ottica è una soluzione professionale per l'estensione di segnali USB su distanze molto lunghe non raggiungibili via rame, mantenendo una velocità di trasferimento dati SuperSpeed fino a 5Gbps. L'Extender è composto da un trasmettitore da connettere ad un computer e un ricevitore a cui collegare la periferica USB, mentre le due unità vanno connesse con un cavo in fibra ottica LC duplex della lunghezza desiderata.

Le applicazioni tipiche possono essere ad esempio in sistemi industriali per connettere un computer ad una console distante centinaia di metri, piuttosto che in grandi control room, sistemi di video sorveglianza, ecc. Questo dispositivo è totalmente compatibile con webcam e sistemi di videoconferenza 4K con interfaccia USB 3.1/3.0 e può essere utilizzato per estenderne i segnali. La fibra ottica è immune da interferenze EMI e RFI, l'ideale in installazioni critiche come ospedali, installazioni retail o applicazioni industriali.

Nota Bene: questo Extender non è retrocompatibile con le specifiche 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 3.1 Gen 1 / USB 3.0
- Larghezza di Banda Supportata: 5Gbps
- Distanza Massima: 350m (1148.28ft)
- Mezzo Trasmissivo:
 - 100m (328.08ft) - 1 x Multimode 62.5µm/125µm OM1
 - 200m (656.16ft) - 1 x Multimode 50µm/125µm OM2
 - 350m (1148.28ft) - 1 x Multimode 50µm/125µm OM3
- Chipset: TI TUSB8041 e Macom
- Caratteristiche speciali: Supporta il trasferimento isocrono dei dati

Connettori

- Ingressi del Trasmettitore: USB Micro-B (Femmina)
- Uscite del Trasmettitore: Duplex LC (Femmina)
- Ingressi del Ricevitore: Duplex LC (Femmina)
- Uscite del Ricevitore: USB Tipo-A (Femmina)
- Alimentazione: Connettore DC 5.5/2.1mm

Caratteristiche fisiche

- Dimensioni LxAxP: 57x93x28mm (2.24x3.66x1.1in)
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto:
 - Trasmettitore: 0.125kg (0.28lb)
 - Ricevitore: 0.129kg (0.28lb)
- Temperatura Operativa: 0° - 50°C (32°F - 122°F)
- Temperatura di Stoccaggio: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Umidità: 20 - 80% RH (senza condensa)
- Assorbimento di Corrente: 5VDC 3A
- Colore: Nero

Varie

- Tipo di confezione: Scatola di cartone
- Dimensioni confezione: 151x127x112mm (5.94x5x4.40in)
- Peso complessivo: 0.643kg (1.42lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, REACH, ROHS, California Proposition 65

Contenuto della confezione

- 1 x Trasmettitore
- 1 x Ricevitore
- 1 x alimentatore Multi-Country DC 5V 3A (EU/UK/US/AUS)
- Manuale

Riferimenti per l'ordine

- No.: 42708
- EAN: 4002888427081

© LINDY 2024