

Extender USB 3.0 a 2 Porte su Fibra Multimodale OM3 - LC/LC - Hub 2x USB-A 5Gbps - Resistente Estensore USB su Fibra Ottica fino a 350m - Extender USB Ottico

ID prodotto: F35023-USB-EXTENDER



Con questo Extender USB 3.2 Gen 1 ad alte prestazioni è possibile estendere i segnali USB 3.2 Gen 1 a 5Gbps su un cavo in fibra ottica multimodale OM3 con connettori LC/LC ad una distanza massima di 350 m.

Questo extender USB in fibra consente di superare i limiti di distanza e di larghezza di banda degli extender USB basati su cavo lan in rame. È possibile utilizzare questo extender per varie applicazioni come webcam USB ad alta risoluzione (HD/4K) (ad es. Logitech BrioPro, Google Camera), sensori, apparecchiature per la sorveglianza e il monitoraggio a distanza, controllo di macchine/attrezzature a distanza, sistemi SCADA, sistemi POS (Point of Sale), stampa/scansione e archiviazione dati a distanza.

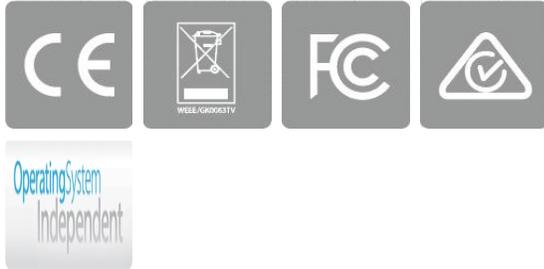
L'estensore ottico USB viene fornito con un alimentatore con connettore a vite per l'unità ricevente remota, in grado di fornire 5 V (0,9 A) a ciascuna porta per i dispositivi che richiedono l'alimentazione del bus USB. L'extender locale (trasmettitore) è alimentato tramite bus USB dal computer host.

A differenza dei cavi di rete in rame o dei cavi USB, la connessione in fibra non è influenzata dalle EMI (Electromagnetic Interference). Ciò garantisce una connessione dati USB affidabile, senza interferenze e degrado di segnale, anche quando viene instradata in ambienti EMI difficili.

Le unità trasmettitore e ricevitore sono caratterizzate da una resistente struttura in alluminio per una maggiore protezione e durata anche in ambienti difficili. Con dimensioni di soli 28x57x93 mm, le unità occupano pochissimo spazio, consentendo l'installazione anche in spazi ristretti.

L'estensore Punto-Punto non necessita di configurazioni e driver, è compatibile con i principali sistemi operativi tra cui Windows, macOS e Linux. Il kit comprende due moduli SFP+ 10G MMF e non è compatibile con gli switch e i router di rete.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **EXTENDER USB 3.2 Gen 1 SU FIBRA:** Consente di collegare due dispositivi USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) fino a 350 m di distanza su un cavo in fibra multimodale OM3 da LC a LC - Costruito con una struttura in alluminio resistente per ambienti ostili
- **CONNESSIONE DI DISPOSITIVI USB REMOTI:** Funziona come un hub USB a due porte in una posizione remota in un campus o tra edifici per collegare qualsiasi dispositivo USB come scanner, stampanti, plotters e telecamere - LED di stato, connessione e attività
- **TRASFERIMENTO DATI AFFIDABILE:** A differenza del cavo in rame, la fibra ottica non è influenzata dalle Interferenze Elettromagnetiche (EMI), assicurando quindi un segnale tra trasmettitore e ricevitore privo di disturbi anche su lunghe distanze
- **EXTENDER USB ATTIVO:** L'alimentatore con connettore a vite (incluso) per l'unità ricevente remota fornisce 5V (0,9A) a ciascuna porta - L'extender locale è alimentato dal bus USB del computer host - Include un cavo USB a bloccaggio sicuro a vite
- **CONFIGURAZIONE SEMPLICE:** L'extender USB Punto a Punto in fibra non necessita di driver e configurazioni, compatibile con Windows, macOS e Linux - 2 moduli SFP+ MMF da 10G inclusi - Compatibile con USB 3.2 Gen 1/2.0/1.1 - Non compatibile con apparecchiature LAN

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
Cablaggio	Fibra ottica

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
--	------------------------

Distanza max 350 m / 1148 ft

Software

Compatibilità con sistemi operativi Indipendente dal sistema operativo; non richiede software o driver aggiuntivi

Indicatori

Indicatori LED
1 - Trasmettitore (lato host) , LED di Collegamento = Collegato Blu Fisso , OFF = Nessun Collegamento , LED di alimentazione = Alimentato Blu Fisso , Spento = Nessuna Alimentazione , , Ricevitore (unità remota) , LED di collegamento = blu fisso Collegato , Spento = Nessun collegamento , LED di alimentazione = blu fisso alimentato , Spento = nessuna alimentazione

Alimentazione

Fonte di Alimentazione Adattatore CA incluso
Tensione ingresso 100 - 240 AC
Corrente ingresso 0.48 A
Tensione di uscita 5 DC
Corrente di uscita 3 A
Tipo punta centrale Positivo
Tipo presa H
Consumo energetico 15 W

Ambientale

Temperatura d'esercizio 32°F ~ 122°F (0°C to 50°C)
Temperatura di conservazione -4°F ~ 158°F (-20°C to 70°C)
Umidità 20% ~ 80% in funzione, 10% ~ 90% in magazzino

Caratteristiche fisiche

Lunghezza prodotto 2.2 in [5.7 cm]
Larghezza prodotto 3.7 in [9.3 cm]

Altezza prodotto 1.1 in [2.8 cm]

Peso prodotto 9.6 oz [271.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Package Length 6.1 in [15.5 cm]

Package Width 4.5 in [11.5 cm]

Package Height 4.9 in [12.5 cm]

Peso spedizione (confezione) 1.5 lb [0.7 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Extender Locale
	1 - Extender Remoto
	1 - Cavo da 50 cm da USB Tipo-A a USB Micro-B Per Connessione Host
	1 - Adattatore di alimentazione
	1 - Guida di avvio rapido

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.