

Convertitore da USB 3.0 a fibra ottica - 1000Base-SX SC- Multimodale - 550 m

ID prodotto: US1GA30SXSC



Questo convertitore da USB a fibra ottica consente di utilizzare la porta USB 3.0 (Type-A) di un computer laptop o di un tablet per stabilire una connessione di rete in fibra ottica sicura. Compatibile con Windows® e Mac, l'adattatore di rete mette a disposizione una connessione di rete Ethernet da 1000 Mbps e un ricetrasmittitore ottico 1000Base-SX SC.

Il convertitore da USB a fibra ottica è dotato di un ricetrasmittitore ottico per reti 1000Base-SX che consente una connettività di rete a una distanza massima di 550 m su fibra multimodale.

Questo convertitore da USB a fibra garantisce una connettività affidabile e allo stesso tempo protegge la rete dai problemi di interferenza elettronica, frequenti sulle reti Ethernet in rame. La connettività Fiber-To-The-Desk (FTTD) potenzia al massimo la sicurezza della rete, riducendo il rischio di perdite di dati sensibili, senza compromettere la velocità e l'affidabilità della rete stessa.

Compatto e portatile, questo convertitore da USB 3.0 a fibra ottica riceve l'alimentazione direttamente dalla porta USB, facilitando la connessione durante gli spostamenti.

L'operatività è immediata. Il convertitore supporta i driver certificati per Windows, Mac e Linux®. Una volta inserito l'adattatore in una porta USB, è sufficiente installare i driver e l'adattatore è pronto a trasmettere su una rete in fibra.

Sviluppata per migliorare le prestazioni e la sicurezza, Connectivity Tools è l'unica suite software sul mercato che funziona con un'ampia gamma di accessori di connettività IT. La suite software include:

Advanced Windows Layout Utility: Per impostare e salvare layout di finestre personalizzati.

USB Event Monitoring Utility: Consente di tracciare e memorizzare i dispositivi USB collegati

Per maggiori informazioni e per scaricare l'applicazione Connectivity Tools, visitare la pagina:
www.startech.com/connectivity-tools

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Soluzione portatile per la connettività di rete che consente ai professionisti sempre in movimento di accedere a una rete in fibra ottica tramite la porta USB del computer laptop o tablet
- Ideale per una connettività di rete sicura: un collegamento diretto in fibra garantisce l'assenza di interferenze elettroniche, che spesso possono essere un problema con le schede di rete RJ45

Caratteristiche

- Consente di stabilire un collegamento di rete in fibra ottica su computer laptop e tablet
- La connettività Fiber-To-The-Desk (FTTD) aumenta la sicurezza, riducendo il rischio di fuoriuscite di dati
- Consente di aggiungere una connessione Ethernet 1000BaseSX SC da 1000 Mbps tramite un'interfaccia USB 3.0 Type-A
- Design estremamente portatile, senza bisogno di un adattatore di alimentazione esterno (alimentazione tramite bus)
- Ricetrasmittitore ottico 1000Base-SX 1X9 SC
- Distanza di 550 m su fibra multimodale
- Driver certificati per Windows, macOS e Linux
- Installazione Plug-and-Play
- Supporto di Wake-On-LAN
- **STRUMENTI DI CONNETTIVITÀ:** Inclusa con questo dispositivo l'applicazione che migliora le

prestazioni e la sicurezza con MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & Wi-Fi Auto Switch utility

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	Ethernet in fibra
Tipo bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Standard del settore	IEEE802.3z 1000BASE-SX Codifica VLAN IEEE 802.1Q
ID chipset	Realtek - RTL8153-VC-CG IC Plus - IP1103A

Prestazioni

Wake On Lan	Sì
Massima velocità di trasferimento dati	1000 Mbps
Distanza max	550m [1804ft]
Tipo fibra	Multimodale
Lunghezza d'onda	850nm
DDM	No
Reti compatibili	1000 Mbps (1 Gbps)
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sì

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - 9 pin USB 3.0 A 1 - Fibra Ottica SC Duplex
-------------------	---

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM Windows® Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022 macOS 10.9 - 10.14, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Linux® kernel 3.5 e versioni successive, Solo Versioni LTS
-------------------------------------	--

Note/requisiti speciali

Nota	I Jumbo Frames non sono più supportati in macOS
------	---

Indicatori

Indicatori LED	1 - Alimentazione 1 - Connessione/Attività
----------------	---

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Alimentazione USB
------------------------	-------------------

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C ~ 60°C (32° ~ 140°F)
Temperatura di conservazione	-10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)
Umidità	5% ~ 90% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Lunghezza del cavo	7.7 in [195 mm]
Lunghezza prodotto	10.0 in [25.5 cm]
Larghezza prodotto	2.0 in [5.2 cm]
Altezza prodotto	0.8 in [2.0 cm]
Peso prodotto	1.8 oz [50.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.8 in [17.2 cm]
Larghezza del Pacco	5.6 in [14.2 cm]
Altezza del Pacco	1.2 in [3.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.6 oz [102.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore di rete
	1 - guida di avvio rapido

Informazioni sulla garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

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