Adattatore di rete USB-C a Fibre ottiche - Convertitore SFP con slot aperto

ID prodotto: US1GC30SFP

Questo convertitore da USB-C™ a fibra ottica consente di utilizzare la porta USB 3.0 (Type-C™) 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 fornisce una connessione di rete in fibra ottica Gigabit Ethernet (1000 Mbps) per computer laptop, tablet o sistemi senza slot di espansione.

Lo slot SFP aperto consente di utilizzare il modulo ricetrasmettitore SFP che si preferisce in base alle proprie esigenze di rete, ovvero con la lunghezza d'onda, la distanza e il tipo di connessione desiderati per ottenere una soluzione di rete efficiente (modulo SFP venduto separatamente).

Questo convertitore da USB a fibra ottica garantisce una connettività in fibra 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-C a fibra ottica riceve l'alimentazione direttamente dalla porta USB.

L'operatività è immediata. Il convertitore da USB a fibra ottica supporta i driver certificati per Windows, Mac e Linux®. Una volta inserito l'adattatore in una porta USB-C, 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 Gigabit Ethernet (1000 Mbps) tramite un'interfaccia USB 3.0 Type-C

• Design estremamente portatile, senza bisogno di un adattatore di alimentazione esterno (alimentazione tramite bus)

• Slot SFP aperto, compatibile con i moduli SFP conformi a MSA

• 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-C
	Standard del settore	IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX
		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
	Reti compatibili	1000 Mbps (1 Gbps)
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Promiscuous Mode	Sì
Connettore/i		
	Tipo/i connettori	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5 Gbps)
	Porte esterne	1 - Slot SFP
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
		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
		La lettura del modulo SFP DOM/DDM non è supportata e non funziona.
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
	Form Factor	Cavo collegato
	Tipo enclosure	Plastica
	Lunghezza del cavo	7.7 in [195 mm]
	Lunghezza prodotto	10.2 in [26.0 cm]
	Larghezza prodotto	2.2 in [5.5 cm]
	Altezza prodotto	0.8 in [2.0 cm]
	Peso prodotto	1.7 oz [48.0 g]
Informazioni		

confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	6.7 in [17.1 cm]
	Larghezza del Pacco	5.6 in [14.1 cm]
	Altezza del Pacco	1.2 in [3.0 cm]
	Peso spedizione (confezione)	3.5 oz [100.0 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.