

Convertitore da USB 3.0 a fibra ottica - Adattatore compatto da USB a SFP aperto -
Adattatore di rete da USB a Gigabit - Compatibile con adattatore in fibra USB 3.0
Multimodale (MMF) / Fibra Monomodale (SMF)

ID prodotto: US1GA30SFP



Questo convertitore da USB 3.0 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 fornisce una connessione di rete in fibra ottica Gigabit Ethernet da 1000 Mbps per computer laptop, tablet o sistemi senza slot di espansione.

Lo slot SFP aperto consente di utilizzare il modulo ricetrasmittitore 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 3.0 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, è sufficiente installare i driver e l'adattatore è pronto a trasmettere su una rete in fibra.

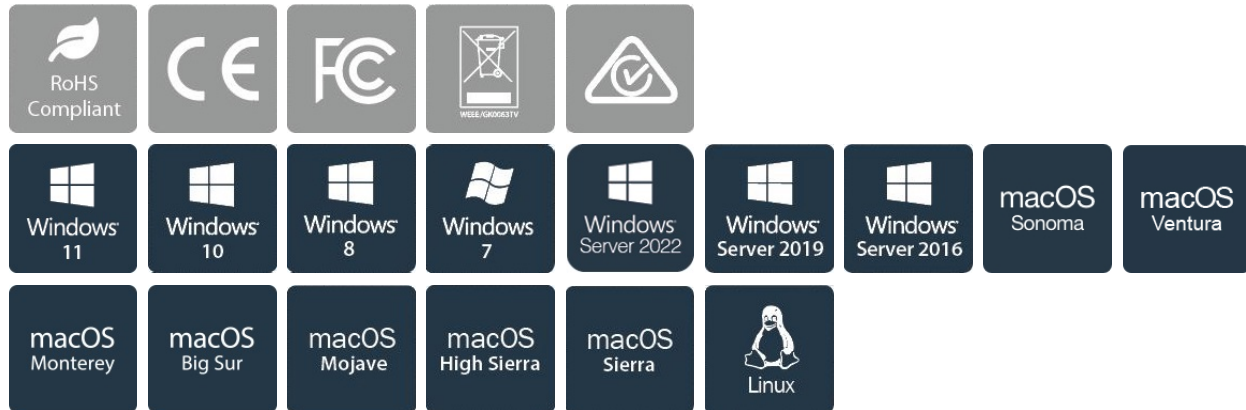
Sviluppata per migliorare le prestazioni e la sicurezza, Connectivity Tools è l'unica suite software sul mercato che funziona con un'ampia gamma di accessori di connettività IT. La suite software include:

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 StarTech.com 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

- CONVERTITORE USB 3.0 A FIBRA OTTICA da 1 GbE: per computer con tecnologia USB-A che richiedono accesso occasionale a una rete LAN in fibra, per utenti di computer laptop che non dispongono di una scheda interna per reti in fibra
- SPECIFICHE TECNICHE: Gigabit 1000 Mbps | 1 slot SFP aperto (compatibile con MSA) | Realtek RTL8153-VC-CG | 1 porta USB 3.0 Type-A | Fibra multimodale (MMF) e monomodale (SMF) | Frame jumbo 9K | VLAN | alimentazione tramite bus USB
- MASSIMA PORTABILITÀ: il design compatto, leggero e privo di cavi consente di utilizzare con facilità questo adattatore di rete USB NIC/Gigabit per collegare in modo sicuro un laptop USB a una rete Gigabit Ethernet ovunque si vada
- SLOT SFP APERTO E VERSATILE: Utilizza qualsiasi modulo SFP conforme a MSA; vantaggioso per gli amministratori di rete, i tecnici di installazione e coloro che richiedono un accesso continuo a diversi tipi di connettività in fibra
- LA SCELTA DEL PROFESSIONISTA NFORMATICO: Progettato e costruito per i professionisti IT, questo US1GA30SFP è supportato per 2 anni, compresa l'assistenza tecnica gratuita multilingue a vita

24/5

- **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/LX Codifica VLAN IEEE 802.1q
ID chipset	Realtek - RTL8153-VC-CG Microsemi - VSC8211XVW

Prestazioni

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
MTBF	958.000 ore

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - 9 pin USB 3.0 A
Porte esterne	1 - Slot SFP

Software

Compatibilità con	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM
-------------------	------------------------------------

sistemi operativi

Windows® Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022

macOS 10.9 - 10.14, 11.0, 12, 13.0, 14.0, 15.0

Linux® kernel 3.5 e versioni successive, Solo Versioni LTS

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi

Computer dotato di USB con una porta USB 3.0 disponibile

Ricetrasmittitore SFP da 1 Gb con la connessione di rete desiderata

Nota

I Jumbo Frames non sono più supportati in macOS

Le velocità di trasferimento dei dati in fibra e le distanze dipendono dall'SFP utilizzato (venduto separatamente)

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

Tipo enclosure

Plastica

Lunghezza del cavo

7.7 in [195 mm]

Lunghezza prodotto	6.7 in [17.0 cm]
Larghezza prodotto	5.6 in [14.1 cm]
Altezza prodotto	0.8 in [2.0 cm]
Peso prodotto	3.7 oz [106.0 g]

Informazioni
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.7 in [17.0 cm]
Larghezza del Pacco	5.6 in [14.2 cm]
Altezza del Pacco	1.2 in [3.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.7 oz [104.0 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.