

USB 3.0 auf LWL Konverter - 1000Base-SX SC

Produkt-ID: US1GA30SXSC



Dieser USB -zu-Glasfaser-Konverter ermöglicht es Ihnen, den USB 3.0-Anschluss (Typ-A) Ihres Laptops oder Tablets für eine sichere Glasfaser-Netzwerkverbindung zu verwenden. Der Netzwerkadapter ist kompatibel mit Windows® und Mac und bietet eine 1000-Mbit/s -Ethernet-Netzwerkverbindung sowie einen optischen 1000Base-SX SC-Transceiver.

Der USB -zu-Glasfaser-Konverter ist ausgestattet mit einem optischen Transceiver für 1000Base-SX-Netzwerke und bietet so Netzwerkkonnektivität mit einer maximalen Reichweite von 550 m über Multi-Mode-Glasfaser.

Dieser USB-zu-Glasfaser-Konverter bietet zuverlässige Konnektivität und schützt gleichzeitig Ihr Netzwerk vor Problemen mit elektrischen Interferenzen, die häufig bei Kupfer-Ethernet-Netzwerken auftreten. Fiber-to-the-Desk-Konnektivität (FTTD) bietet maximale Netzwerksicherheit und verringert so das Risiko, dass sensible Informationen durchsickern, ohne die Netzwerkgeschwindigkeit und -zuverlässigkeit zu beeinträchtigen.

Dieser kompakte und tragbare USB 3.0 -zu-Glasfaser-Konverter wird direkt über den USB-Anschluss mit Strom versorgt, was es einfach macht, sich unterwegs zu verbinden.

Schnelle Einrichtung und Inbetriebnahme Der Konverter unterstützt zertifizierte Treiber für Windows, Mac und Linux®. Wenn Sie den Adapter in einen USB-Anschluss einstecken, müssen Sie nur die Treiber installieren und der Adapter kann mit der Übertragung über ein Glasfasernetzwerk beginnen.

Der US1GA30SXSC wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Bietet eine tragbare Netzwerkkonnektivätslösung für Profis, die viel unterwegs sind, um über den USB-Anschluss ihrer Laptops oder Tablets auf ein Glasfasernetzwerk zuzugreifen
- Ideal für sichere Netzwerkkonnektivität - eine direkte Glasfaserverbindung bedeutet, dass keine elektrischen Interferenzen auftreten, die bei RJ45-Netzwerkkarten oft ein Problem darstellen

Merkmale

- Bietet eine Glasfaser-Netzwerkverbindung für tragbare Laptops und Tablets
- Fügen Sie eine 1000 Mbit/s-1000BaseSX-SC-Ethernetverbindung über eine USB-3.0 Typ-A-Oberfläche hinzu
- Ausgesprochen tragbares Design, und es ist kein externes Netzteil notwendig (Stromversorgung über den Bus)
- 1000Base-SX 1X9 SC-Transceiver
- 550 m Reichweite über Multi-Mode-Glasfaser
- Zertifizierte Treiber für Windows, macOS und Linux
- Plug and Play-Installation
- Unterstützung für Wake-on-LAN
- Fiber-to-the-Desk-Konnektivität (FTTD) erhöht die Sicherheit und vermindert das Risiko von Datenlecks

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	LWL-Ethernet
Bustyp	USB 3.0
Industrienormen	IEEE802.3z 1000BASE-SX IEEE 802.1Q VLAN-Tagging
Chipset-ID	Realtek - RTL8153-VB-CG

Microsemi - VSC8211XVW

Leistung

Max. Datenübertragungsr ate	1000 Mbit/s
Max. Entfernung	550 m / 1804 ft
Faseroptiktyp	Multimodus
Wellenlänge	850nm
DDM	Nein
Kompatible Netzwerke	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja

Steckverbinde
r

Steckverbindertyp(en)	9 pin USB 3.0 A
	Faseroptik SC

Software

Betriebssystemkompa tibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows® Server 2008, 2012, 2016, 2019 macOS 10.9 - 10.14, 11.0 Linux® Kernel 3.5 bis 4.11.x, nur LTS-Versionen
----------------------------------	---

Anzeiger

LED-Anzeiger	Strom Link/Aktivität
--------------	-------------------------

Strom

Mit Stromadapter	USB-betrieben
------------------	---------------

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C ~ 60°C (32° ~ 140°F)
--------------------	--------------------------

Lagertemperatur	-10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)
Feuchtigkeit	5% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Kabellänge	7.7 in [19.5 cm]
Produktlänge	6.7 in [17 cm]
Produktbreite	5.5 in [14 cm]
Produkthöhe	0.8 in [20 mm]
Produktgewicht	3.9 oz [110 g]

Verpackungs-
formationen

Package Length	5.6 in [14.2 cm]
Package Width	6.7 in [17 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.9 oz [54 g]

Verpackungs-
halt

Im Paket enthalten	Netzwerkadapter Kurzanleitung
--------------------	----------------------------------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

