

USB 2.0 auf LWL Konverter - USB auf Glasfaser Netzwerkadapter - 100 Mbit/s - 100Base-FX SC-Duplex-Multimode-Glasfaser-/MMF-Kompatibilität - 2 km - Kompakter USB zu Glasfaser LAN Adapter

Produkt-ID: US100A20FXSC



Mithilfe dieses USB -zu-Glasfaser-Konverters können Sie über den USB 2.0-Anschluss (Typ-A) Ihres Laptops oder Tablets eine sichere Glasfaser-Netzwerkverbindung herstellen. Der Netzwerkadapter ist kompatibel mit Windows® und Mac und bietet eine 100 Mbit/s -Ethernet-Netzwerkverbindung und einen optischen 100BaseFX SC-Transceiver.

Mit einem optischen Transceiver für 100Base-FX-Netzwerke bietet der USB-zu-Glasfaser-Konverter Netzwerkkonnektivität mit einer maximalen Reichweite von 2 km über Multi-Mode-Glasfaser.

Dieser USB-zu-Glasfaser-Transceiver für zuverlässige Glasfaserkonnektivität schützt 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 2.0-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 USB-Glasfaser-Konverter unterstützt zertifizierte Treiber für Windows 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.

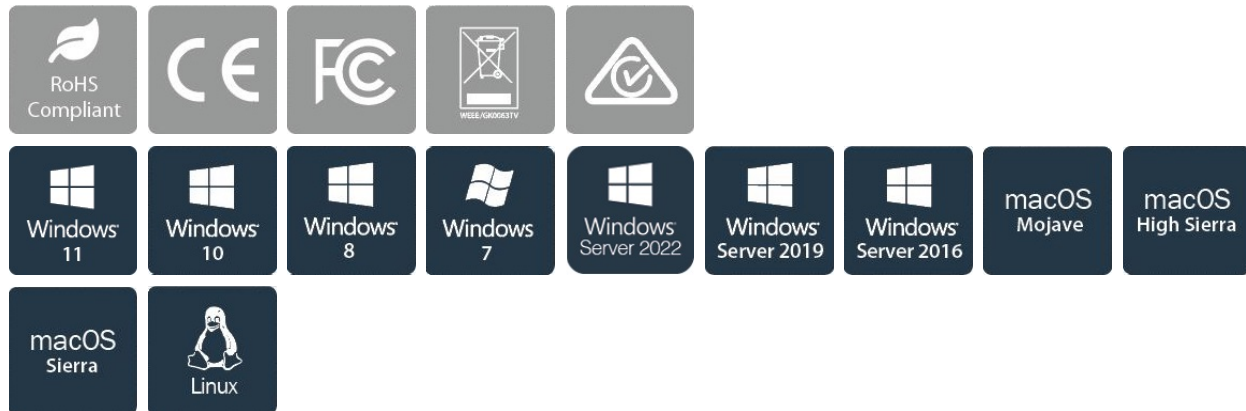
Die StarTech.com Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu verbessern. Sie sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einem umfassenden Angebot an IT-Verbindungszubehör arbeitet. Die Software-Suite enthält:

Mac Address Pass-Through Utility: Verbesserung der Netzwerksicherheit.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Nutzern den schnellen Zugriff auf höhere Geschwindigkeiten im Netzwerk über ein kabelgebundenes LAN.

Weitere Informationen und die Anwendung StarTech.com Connectivity Tools zum Herunterladen finden Sie hier: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Bietet eine tragbare Netzwerkkonnektivitätslösung 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

- TECHNISCHE DATEN: 100 Mbit/s | 1 x SC-Duplex-Port | ASIX AX88772C | 1 x USB 2.0 Type A | Multi-Mode-Glasfaserkabel | 1310 nm | 2 km | mit VLAN-Bus | Windows, Windows Server, MacOS, Linux LTS Kernel
- BENUTZERFREUNDLICHER USB-AUF-GLASFASER-KONVERTER: Verwendung mit einem USB-fähigen Computer, der ideal für gelegentlichen Zugriff auf ein Glasfaser-LAN ist, oder für Laptop-Benutzer ohne interne Glasfasernetzwerkkarte
- KOMPAKTES FORMAT: Einfach tragbar, bei Bedarf in einer Standard-Laptoptasche. Ohne Netzteil und somit weniger Kabel; schnelle und einfache Einrichtung
- EINFACHE BEREITSTELLUNG: Die integrierte SC-MM-Glasfaserverbindung macht die Bereitstellung einfach und vorhersehbar; weniger Teile, die beschädigt oder verloren werden können, als bei einer offenen SFP-Lösung

- **STARTECH.COM VORTEIL:** IT-Profis entscheiden sich seit über 30 Jahren für StarTech.com; dieser Glasfasernetzwerkadapter verfügt über zwei Jahre Garantie von StarTech.com und kostenlosen technischen Support rund um die Uhr an Werktagen
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Die mit diesem Gerät gelieferte Anwendung verbessert Leistung und Sicherheit und bietet MAC Address Changer & Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramme

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	LWL-Ethernet
Bustyp	USB 2.0
Industrienormen	IEEE802.3x 100BASE-FX IEEE 802.1Q VLAN-Tagging
Chipset-ID	ASIX Electronics - AX88772C

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	100 Mbit/s
Max. Entfernung	2 km (1.2 mi)
Faseroptiktyp	Multimodus
Wellenlänge	1310nm
DDM	Nein
Kompatible Netzwerke	100 Mbit/s
Promiscuous Mode	Ja

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s) 1 - Fiber Optic SC Female
-----------------------	---

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
Windows® Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022
Mac OS X® 10.9 bis 10.14
Linux® kernel 3.5 und höher - Nur LTS Versionen

Anzeiger

LED-Anzeiger
1 - Strom
1 - Link/Aktivität

Strom

Stromversorgung USB-betrieben
Eingangsspannung 5V DC
Ausgangsspannung 5 DC

Umgebungsbedingungen

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
Gehäusotyp Kunststoff
Kabellänge 7.7 in [195 mm]
Produktlänge 6.7 in [17 cm]
Produktbreite 5.5 in [14 cm]
Produkthöhe 0.8 in [2 cm]
Produktgewicht 3.8 oz [108 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1

Paketlänge	6.7 in [17.0 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.2 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.6 oz [102.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Netzwerkadapter
	1 - Kurzanleitung

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