

## USB 2.0 auf LWL Konverter - 100BaseFX SC

Product 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.

### Glasfaser-SC-Anschluss

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.

### Sichere Fiber-to-the-Desk-Konnektivität

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.

## **Einfache Mobilität**

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.

## **Plug-and-Play**

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.

Der US100A20FXSC wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- 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

### Features

- Bietet eine Glasfaser-Netzwerkverbindung für tragbare Laptops und Tablets
- Fiber-to-the-Desk-Konnektivität (FTTD) erhöht die Sicherheit und vermindert das Risiko von Datenlecks
- Fügen Sie eine 100 Mbit/s-100BaseFX-SC-Ethernetverbindung über eine USB 2.0-Typ-A-Oberfläche hinzu
- Ausgesprochen tragbares Design, und es ist kein externes Netzteil notwendig (Stromversorgung über den Bus)
- Optischer 100Base-FX SC-Transceiver
- Eine Reichweite von 2 km über Multi-Mode-Glasfaser
- Zertifizierte Treiber für Windows und Linux
- Plug and Play-Installation
- Unterstützung für Wake-on-LAN

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Bustyp	USB 2.0
	Chipset-ID	ASIX Electronics - AX88772C
	Industrienormen	IEEE802.3x 100BASE-FX IEEE 802.1Q VLAN-Tagging
	Ports	1
	Schnittstelle	LWL-Ethernet
<b>Leistung</b>	DDM	Nein
	Faseroptiktyp	Multimodus
	Kompatible Netzwerke	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
	Max. Datenübertragungsrate	100 Mbit/s
	Max. Entfernung	2 km (1.2 mi)
	Promiscuous Mode	Ja
	Wellenlänge	1310nm
<b>Steckverbinder</b>	Steckverbindertyp(en)	1 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Buchse 1 - Fiber Optic SC Female
	<b>Software</b>	Betriebssystemkompatibilität
<b>Anzeiger</b>	LED-Anzeiger	1 - Strom
		1 - Link/Aktivität
<b>Strom</b>	Mit Stromadapter	USB-betrieben
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	0°C ~ 60°C (32° ~ 140°F)
	Feuchtigkeit	5% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)
<b>Physische Eigenschaften</b>	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Kabellänge	7.7 in [195 mm]
	Produktbreite	5.5 in [140 mm]
	Produktgewicht	3.8 oz [108 g]
	Produkthöhe	0.8 in [20 mm]
	Produktlänge	6.7 in [170 mm]

<b>Verpackungsinformationen</b>	Versandgewicht (Verpackung)	1.8 oz [52 g]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - Netzwerkadapter
		1 - Kurzanleitung
	Max. Übertragungsentfernung	2 km (1.2 mi)

Product appearance and specifications are subject to change without notice.