Data Sheet

# USB 2.0 auf LWL Konverter - Offener SFP

Product ID: US100A20SFP

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 optische 100 Mbit/s-Ethernet -Netzwerkverbindung für tragbare Laptops und Tablets oder Systeme ohne Erweiterungssteckplätze.

## Eine flexible Lösung mit einem offenen SFP-Steckplatz

Der offene SFP-Steckplatz ermöglicht es Ihnen, Ihr bevorzugtes SFP-Transceiver-Modul zu verwenden, das Ihren Netzwerkanforderungen am besten entspricht - verwenden Sie eine SFP mit der gewünschten Wellenlänge, Entfernung und dem gewünschten Verbindungstyp für eine effiziente Netzwerklösung. (SFP separat erhältlich.)

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

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.

## 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-zu-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 US100A20SFP wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

## Certifications, Reports and Compatibility

## Applications

- 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

## 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-Ethernetverbindung über eine USB 2.0 Typ-A-Oberfläche hinzu
- Ausgesprochen tragbares Design, und es ist kein externes Netzteil notwendig (Stromversorgung über den Bus)
- Offener SFP-Steckplatz, kompatibel mit MSA-konformen 100 Mbit/s-SFP-Modulen
- Zertifizierte Treiber für Windows und Linux
- Plug and Play-Installation
- Unterstützung für Wake-on-LAN

| | | |
|---|---|---|
| | Warranty | 2 Years |
| **Hardware** | Bustyp | USB 2.0 |
| | Chipset-ID | ASIX Electronics - AX88772C |
| | Ports | 1 |
| | Schnittstelle | LWL-Ethernet |
| **Leistung** | Full Duplex-Unterstützung | Ja |
| | Kompatible Netzwerke | 100 Mbit/s |
| | Max. Datenübertragungsrate | 100 Mbit/s |
| | Promiscuous Mode | Ja |
| **Steckverbinder** | Externe Ports | 1 - SFP-Steckplatz Buchse |
| | Steckverbindertyp(en) | 1 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Buchse |
| **Software** | Betriebssystemkompatibilität | Windows® 7, 8, 8.1, 10<br>Windows® Server 2008, 2012, 2106<br>Mac OS X® 10.9 to 10.14 Linux® Kernel 3.5 bis 4.11.x, nur LTS-Versionen |
| **Spezielle Hinweise/Anforderungen** | Hinweis | Geschwindigkeiten und Entfernungen der Faseroptik-Datenübertragungen hängen vom verwendeten SFP (separat erhältlich) ab |
| | System- und Kabelanforderungen | USB-C-fähiger Computer mit einem verfügbaren USB 2.0-Anschluss |
| | | 100 Mbit/s-SFP-Transceiver mit Ihrer Netzwerkverbindung |
| **Anzeiger** | LED-Anzeiger | 1 - Strom |
| | | 1 - Link/Aktivität |
| **Strom** | Mit Stromadapter | USB-betrieben |
| **Umwelt** | Betriebstemperatur | 0°C ~ 60°C (32° ~ 140°F) |
| | Feuchtigkeit | 5% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit |
| | Lagertemperatur | -10° ~ 70°C (14° ~ 158°F) |
| **Physische Eigenschaften** | Farbe | Schwarz |
| | Gehäusetyp | Kunststoff |
| | Kabellänge | 7.7 in [195 mm] |
| | Produktbreite | 5.5 in [14 cm] |
| | Produktgewicht | 3.7 oz [106 g] |
| | Produkthöhe | 0.8 in [2 cm] |

| | | |
|---|---|---|
| | Produktlänge | 6.6 in [16.7 cm] |
| **Verpackungsinformationen** | Package Height | 1.2 in [30 mm] |
| | Package Length | 10.5 in [26.7 cm] |
| | Package Width | 2 in [50 mm] |
| | Versandgewicht (Verpackung) | 1.8 oz [50 g] |
| **Verpackungsinhalt** | Im Paket enthalten | 1 - RJ45 NIC Netzwerkadapter |
| | | 1 - Kurzanleitung |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.