

## USB-C auf LWL Konverter - Offener SFP

Produkt-ID: US1GC30SFP



Dieser USB-C™-zu-Glasfaser-Konverter ermöglicht es Ihnen, den USB 3.0-Anschluss (Typ-C™) Ihres Laptops oder Tablets für eine sichere Glasfaser-Netzwerkverbindung zu verwenden. Der Netzwerkadapter ist kompatibel mit Windows® und Mac und bietet eine optische Gigabit-Ethernet-Netzwerkverbindung (1000 Mbit/s) für tragbare Laptops und Tablets oder Systeme ohne Erweiterungssteckplätze.

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.)

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-C-zu-Glasfaser-Konverter wird direkt über den USB-Anschluss mit Strom versorgt.

Schnelle Einrichtung und Inbetriebnahme Der USB-zu-Glasfaser-Konverter unterstützt zertifizierte Treiber für Windows, Mac und Linux®. Wenn Sie den Adapter in einen USB-C-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](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

## 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
- Fiber-to-the-Desk-Konnektivität (FTTD) erhöht die Sicherheit und vermindert das Risiko von Datenlecks
- Fügen Sie eine Gigabit-Ethernetverbindung (1000 Mbit/s) über eine USB 3.0 Typ-C-Oberfläche hinzu
- Ausgesprochen tragbares Design, und es ist kein externes Netzteil notwendig (Stromversorgung über den Bus)
- Offener SFP-Steckplatz, kompatibel mit MSA-konformen SFP-Modulen
- Zertifizierte Treiber für Windows, macOS und Linux
- Plug and Play-Installation

- Unterstützung für Wake-on-LAN
- 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-C
Industrienormen	IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.1Q VLAN-Tagging
Chipset-ID	Realtek - RTL8153-VC-CG IC Plus - IP1103A

---

#### Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s
Kompatible Netzwerke	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja

---

#### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)
Externe Ports	1 - SFP-Steckplatz

---

#### Software

Betriebssystemkompati Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11

bilität

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

macOS 10.9 - 10.14, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0

Linux® kernel 3.5 und höher - Nur LTS Versionen

---

Spezielle  
Hinweise/Anforderungen

Hinweis

Jumbo Frames werden in macOS nicht mehr unterstützt

Das Lesen von SFP-Modul DOM/DDM wird nicht unterstützt und funktioniert nicht.

---

Anzeiger

LED-Anzeiger

1 - Strom

1 - Link/Aktivität

---

Strom

Stromversorgung

USB-betrieben

---

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

Form Factor

Befestigtes Kabel

Gehäusetyp

Kunststoff

Kabellänge

7.7 in [195 mm]

Produktlänge

10.2 in [26.0 cm]

Produktbreite

2.2 in [5.5 cm]

Produkthöhe

0.8 in [2.0 cm]

Produktgewicht 1.7 oz [48.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.7 in [17.1 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.1 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.5 oz [100.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Netzwerkadapter
	1 - Kurzanleitung

---

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