

## 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.

Der US1GC30SFP 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 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
- 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-C   |
| Industrienormen    | IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX<br>IEEE 802.1Q VLAN-Tagging |

Chipset-ID Realtek - RTL8153-VB-CG  
Microsemi - VSC8211XVW

---

Leistung

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| 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) | USB Type-C (24-polig) USB 3.0 (5Gbps) |
| Externe Ports         | SFP-Steckplatz                        |

---

Software

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Betriebssystemkompatibilität | Windows® 7, 8, 8.1, 10                          |
|                              | Windows® Server 2008, 2012, 2016, 2019          |
|                              | Mac OS 10.9 bis 10.14                           |
|                              | 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          |
| Gehäusotyp     | Kunststoff       |
| Kabellänge     | 7.7 in [19.5 cm] |
| Produktlänge   | 10.2 in [26 cm]  |
| Produktbreite  | 2.2 in [55 mm]   |
| Produkthöhe    | 0.8 in [20 mm]   |
| Produktgewicht | 1.7 oz [48 g]    |

---

Verpackungsin-  
formationen

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Package Length                 | 5.6 in [14.2 cm] |
| Package Width                  | 6.7 in [17 cm]   |
| Package Height                 | 1.2 in [30 mm]   |
| Versandgewicht<br>(Verpackung) | 3.7 oz [104 g]   |

---

Verpackungsin-  
halt

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

---

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

