

USB-C naar glasvezel converter - Open SFP - netwerk adapter

Productcode: US1GC30SFP



Deze USB-C™ naar glasvezel converter maakt het mogelijk om de USB 3.0 (Type-C™) poort op uw laptop of tablet te gebruiken om een veilige glasvezelnetwerkverbinding te bieden. De netwerkadapter, compatibel met Windows® en Mac, biedt een Gigabit Ethernet (1000 Mbps) optische netwerkverbinding voor draagbare laptops of tablets, of systemen zonder uitbreidings sleuven.

Met de open SFP-sleuf kunt u uw favoriete SFP-transceivermodule gebruiken om te voldoen aan uw netwerkbehoeftes - gebruik een SFP met uw gewenste golflengte, afstand, verbindingstype om een efficiënte netwerkoplossing te bereiken. (SFP apart verkrijgbaar.)

Deze USB naar glasvezel converter biedt betrouwbare glasvezelconnectiviteit, terwijl uw netwerk wordt beschermd tegen problemen door elektronische interferentie - een vaak voorkomend probleem bij koperen Ethernet netwerken. Fiber-to-the-desk connectiviteit (FTTD) maximaliseert de netwerkveiligheid en vermindert hierbij het risico op datalekken voor gevoelige informatie zonder de snelheid en de betrouwbaarheid van het netwerk in gedrang te brengen.

Deze USB-C naar glasvezel converter, compact en draagbaar, wordt direct gevoed vanaf de USB-poort.

Gebruiksklaar in een mum van tijd. De USB-naar-glasvezel-converter ondersteunt gecertificeerde drivers voor Windows, Mac en Linux®. Wanneer de adapter in een USB-C-poort is gestoken, installeer simpelweg de drivers en de adapter is klaar om uit te zenden via een glasvezelnetwerk.

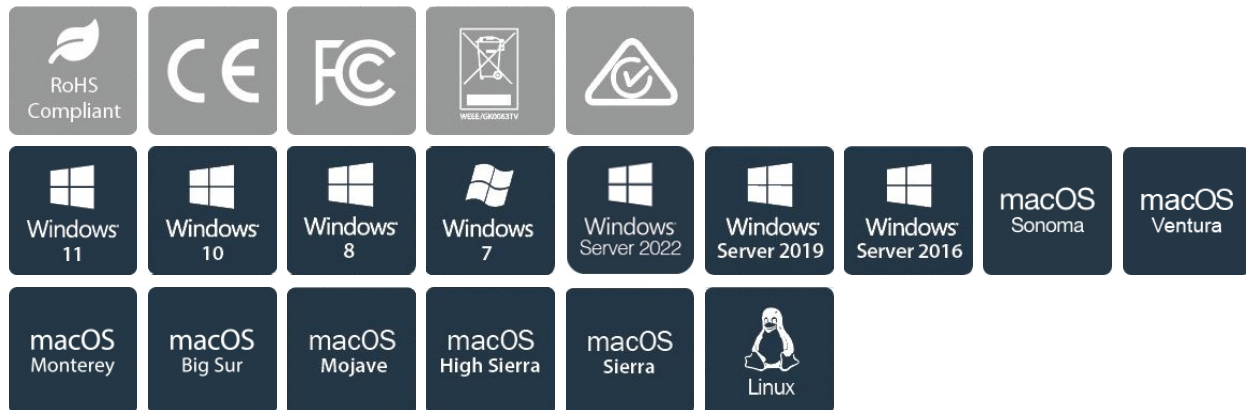
De StarTech.com Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en zijn het enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

Mac Address Pass-Through Utility: om de beveiliging van uw netwerk te verhogen

Wi-Fi Auto Switch Utility: om gebruikers snel toegang te geven tot hogere netwerksnelheden via bekabeld LAN

Voor meer informatie en om de StarTech.com Connectivity Tools te downloaden, kunt u terecht op:
www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Biedt een draagbare netwerkconnectiviteitsoplossing voor mobiele professionals, om toegang te krijgen tot een glasvezelnetwerk via de USB-poort op hun laptop of tablet
- Ideaal voor een veilige netwerkconnectiviteit - een directe glasvezelverbinding betekent geen elektromagnetische storingen, die bij RJ45-netwerkkarten een probleem kunnen vormen

Eigenschappen

- Biedt een glasvezelnetwerkverbinding naar draagbare laptops of tablets
- Fiber-to-the-desk connectiviteit (FTTD) verbetert de veiligheid en vermindert het risico op datalekken
- Voeg een Gigabit Ethernet-verbinding (1000Mbps) toe via een USB 3.0 Type-C-interface
- Zeer draagbaar design, zonder dat een externe voedingsadapter (bus-gevoed) nodig is
- Open SFP-sleuf, compatibel met MSA-conforme SFP modules
- Gecertificeerde drivers voor Windows, macOS en Linux
- Plug & play installatie
- Ondersteunt Wake-on-LAN
- CONNECTIVITY TOOLS: de applicatie die bij dit apparaat wordt meegeleverd, verbetert de prestaties

en veiligheid, en bevat de hulpprogramma's MAC Address Changer en Automatic Wi-Fi Switching

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	Glasvezel Ethernet
Bus type	USB-C
Industriestandaarden	IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.1Q VLAN tagging
Chipsetcode	Realtek - RTL8153B-VC-CG IC Plus - IP1103A

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	1000 Mbit/s
Compatibele netwerken	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja

Connector(en)

Type connector(en)	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps)
Externe poorten	1 - SFP-sleuf

Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows® Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022, 2025 macOS 10.9 - 10.14, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1 Linux® kernel 3.5 en hoger - Alleen LTS-versies
--------------------	---

Speciale
opmerkingen /
vereisten

Notitie

Jumbo frames worden niet meer ondersteund in macOS

Het lezen van SFP-module DOM/DDM wordt niet ondersteund en zal niet werken.

Indicatoren

LED-indicatoren

1 - Power

1 - Verbinding/activiteit

Voeding

Voedingsbron

Gevoed via USB

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur

0°C ~ 60°C (32° ~ 140°F)

Opslagtemperatuur

-10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)

Vochtigheid

5% - 90% rel. luchtvochtigheid

Fysieke
eigenschappen

Kleur

Zwart

Form Factor

Aangesloten kabel

Type behuizing

Kunststof

Kabellengte

7.7 in [195 mm]

Lengte product

10.2 in [26.0 cm]

Breedte product

2.2 in [5.5 cm]

Hoogte product

0.7 in [1.8 cm]

Gewicht product

1.6 oz [46 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal

1

Lengte Verpakking

6.7 in [17.1 cm]

Breedte Verpakking 5.6 in [14.1 cm]

Hoogte Verpakking 1.2 in [3.0 cm]

Verzendgewicht
(verpakt) 3.5 oz [100.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegleverd	1 - netwerkadapter
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty	2 Jaar
----------	--------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.