

## USB 3.0 naar glasvezel converter - 1000Base-SX SC - netwerk adapter

Productcode: US1GA30SXSC



Deze USB naar glasvezel converter maakt het mogelijk om de USB 3.0 (Type-A) poort op uw laptop of tablet te gebruiken om een veilige glasvezelnetwerkverbinding te bieden. De netwerkadapter, compatibel met Windows® en Mac, biedt een 1000 Mbps Ethernet-netwerkverbinding en 1000BASE-SX SC optische zendontvanger.

De USB naar glasvezel converter is uitgerust met een optische transceiver voor 1000BASE-SX netwerken die netwerkconnectiviteit biedt met een maximum bereik van 550 m via multi-mode glasvezel.

Deze USB naar glasvezel converter biedt betrouwbare connectiviteit, 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 3.0 naar glasvezel converter, compact en draagbaar, wordt direct gevoed vanaf de USB-poort, waardoor u onderweg gemakkelijk verbinding kunt maken.

Gebruiksklaar in een mum van tijd. De converter ondersteunt gecertificeerde drivers voor Windows, Mac en Linux®. Wanneer u de adapter in een USB-poort steekt, 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:

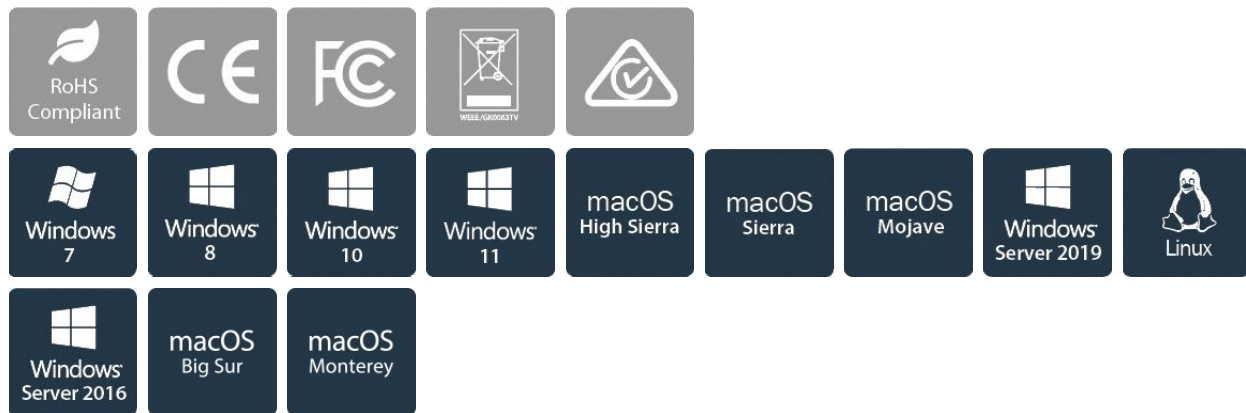
Mac Address Pass-Through Utility: om de beveiliging van uw netwerk te verhogen

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](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

De US1GA30SXSC wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

## 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 1000Mbps 1000BaseSX SC Ethernet-verbinding toe via een USB 3.0 Type-A-interface
- Zeer draagbaar design, zonder dat een externe voedingsadapter (bus-gevoed) nodig is
- 1000Base-SX 1X9 optische zendontvanger
- 550 m bereik over multi-mode glasvezel
- Gecertificeerde drivers voor Windows, macOS en Linux

- Plug & play installatie
- Ondersteunt Wake-on-LAN
- CONNECTIVITY TOOLS: Provided with this device, the application improves performance and security, featuring MAC Address Changer & Wi-Fi Auto Switch utilities

---

#### Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	Glasvezel Ethernet
Bus type	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Industriestandaarden	IEEE802.3z 1000BASE-SX IEEE 802.1Q VLAN tagging 
Chipsetcode	Realtek - RTL8153-VC-CG Microsemi - VSC8211XVW

---

#### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	1000 Mbit/s
Max. afstand	550 m / 1804 ft
Glasvezeltype	Multi-Mode
Golflengte	850nm
DDM	Nee
Compatibele netwerken	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja

---

#### Connector(en)

Type connector(en)	1 - 9 pin USB 3.0 A 1 - Glasvezel SC duplex
--------------------	--

---

## Software

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

## 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
Kabellengte	7.7 in [195 mm]
Lengte product	6.7 in [17 cm]
Breedte product	5.5 in [14 cm]
Hoogte product	0.8 in [2 cm]
Gewicht product	3.9 oz [110 g]

## Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	5.6 in [14.2 cm]
Package Width	6.7 in [17 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]

Verzendgewicht (verpakt)	1.9 oz [54 g]
-----------------------------	---------------

---

Wat wordt er  
meegeleverd

Meegeleverd	1 - netwerkadapter
	1 - verkorte handleiding

---

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