

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.

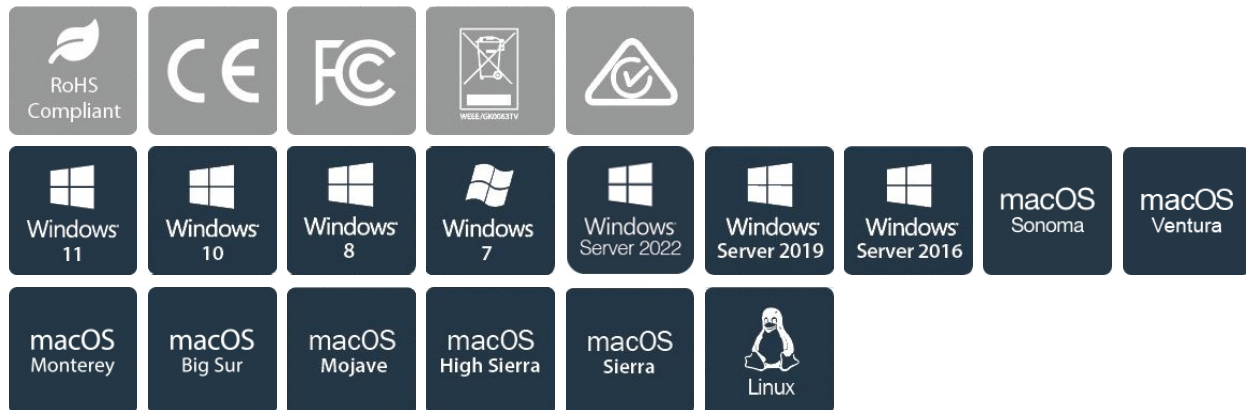
De StarTech.com Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en zijn het enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

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

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-netwerkkkaarten 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:** 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 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Industriestandaarden	IEEE802.3z 1000BASE-SX IEEE 802.1Q VLAN tagging
Chipsetcode	Realtek - RTL8153-VC-CG IC Plus - IP1103A

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	1000 Mbit/s
Max. afstand	550m [1804ft]
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, 11 ARM 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
	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	10.0 in [25.5 cm]
	Breedte product	2.0 in [5.2 cm]
	Hoogte product	0.8 in [2.0 cm]
	Gewicht product	1.8 oz [50.0 g]
	Verpakkingsinformatie	
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	6.8 in [17.2 cm]

Breedte Verpakking 5.6 in [14.2 cm]

Hoogte Verpakking 1.2 in [3.0 cm]

Verzendgewicht
(verpakt) 3.6 oz [102.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meeggeleverd	1 - netwerkadapter
	1 - verkorte handleiding

Garantiebepalinge
n

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

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