

USB 3.0 naar Glasvezel Converter - Compacte USB naar Open SFP Adapter - USB naar Gigabit Network Adapter - USB 3.0 Fiber Optic Adapter Multi Mode(MMF)/Single Mode Fiber(SMF)

Productcode: US1GA30SFP



Deze USB 3.0 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 Gigabit Ethernet (1000Mbps) 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 netwerkbehoefte - gebruik een SFP met uw gewenste golflengte, afstand en 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, waardoor het risico op datalekken voor gevoelige informatie worden verminderd, zonder de snelheid en de betrouwbaarheid van het netwerk aan te tasten.

Deze USB 3.0 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-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:

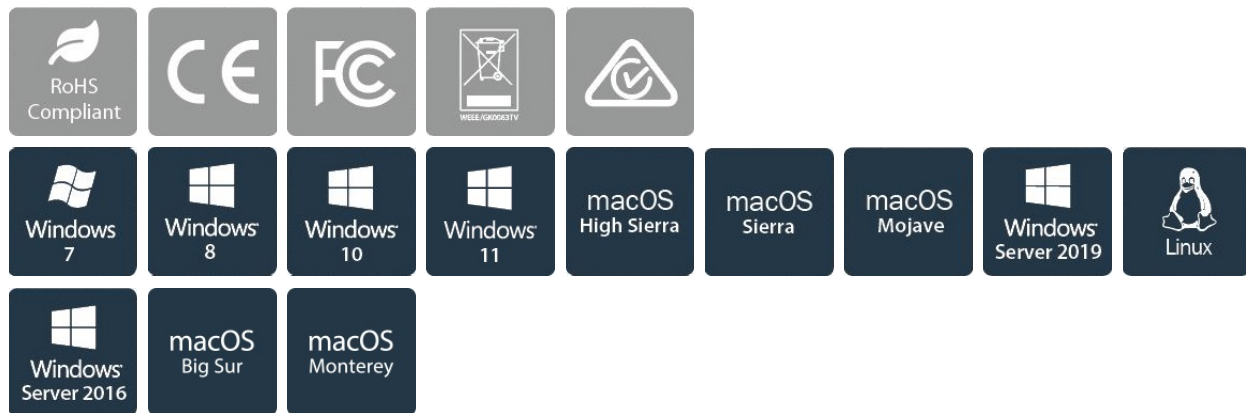
Mac Address Pass-Through Utility: om de beveiliging van uw netwerk te verhogen

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

De US1GA30SFP 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

- 1 GbE USB 3.0 NAAR GLASVEZEL CONVERTER: Geschikt voor met USB-A uitgeruste computers die af en toe toegang tot een glasvezel LAN nodig hebben en voor laptops die niet beschikken over een interne glasvezel netwerkkart
- TECHNISCHE SPECIFICATIES: Gigabit 1000 Mbps | 1x Open SFP (MSA-conform) | Realtek RTL8153-VC-CG | 1x USB 3.0 Type A | Multi-mode (MMF) & Single-mode (SMF) Fiber conform | 9 K Jumbo Frame | VLAN | USB-busvoeding
- MAXIMALE MOBILITEIT: Dankzij het compacte, lichtgewicht en kabelloos ontwerp kunt u uw laptop met deze USB NIC / gigabit netwerkadapter eenvoudig en veilig op een gigabit Ethernet netwerk aansluiten waar u ook naartoe gaat

- FLEXIBELE OPEN SFP-SLEUF: Gebruik elke MSA-conforme SFP+ module; bij uitstek geschikt voor netwerkbeheerders, installatiemonteurs en iedereen die naadloze toegang tot verschillende soorten glasvezelverbindingen nodig heeft
- HET VOORDEEL VAN STARTECH.COM: Voor deze USB-C naar gigabit Ethernet adapter biedt StarTech.com 2 jaar garantie en gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning vanuit Noord-Amerika
- 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/LX IEEE 802.1Q VLAN tagging
Chipsetcode	Realtek - RTL8153-VC-CG Microsemi - VSC8211XVW

Prestaties

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 - 9 pin USB 3.0 A
Externe poorten	1 - SFP-sleuf

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

Speciale opmerkingen / vereisten

System- en kabelvereisten	Computer met een beschikbare USB 3.0 poort
	1Gb SFP-transceiver met uw gewenste netwerkverbinding
Notitie	Overdrachtsnelheden en afstanden zijn afhankelijk van de gebruikte SFP (apart verkrijgbaar)

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
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	7.7 in [195 mm]
Lengte product	6.7 in [17.0 cm]
Breedte product	5.6 in [14.1 cm]
Hoogte product	0.8 in [2.0 cm]

Gewicht product 3.7 oz [106.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	10.4 in [26.5 cm]
Package Width	6.7 in [17.0 cm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.8 oz [52.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - netwerkadapter
	1 - quick-start handleiding

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