

# USB 3.0 naar glasvezel converter - Open SFP - netwerk adapter

Product ID: US1GA30SFP



Deze USB 3.0-naar-optische vezel-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 uitbreidingspleuven.

## Een flexibele oplossing met een open SFP-sleuf

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 en verbindingstype om een efficiënte netwerkoplossing te bereiken. (SFP apart verkrijgbaar.)

## **Veilige fiber-to-the-desk connectiviteit**

Deze USB-naar-optische glasvezel-converter biedt betrouwbare glasvezelconnectiviteit terwijl het uw netwerk voor problemen met elektronische interferentie beschermt - een vaak voorkomend probleem bij RJ45-netwerken. Fiber-to-the-desk connectiviteit (FTTD) maximaliseert de netwerkveiligheid en vermindert hierbij het risico op gegevenslekken voor gevoelige informatie zonder de snelheid en de betrouwbaarheid van het netwerk in gedrang te brengen.

## **Eenvoudige mobiliteit**

Deze USB 3.0-naar-optische glasvezel-converter, compact en draagbaar, wordt direct gevoed vanaf de USB-poort.

## **Plug-and-play**

Gebruiksklaar in een mum van tijd. De USB-naar-optische 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 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

- 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-A-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

|                                         |                             |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b>                         | Warranty                    | 2 Years                                                                                                                               |
|                                         | Bus type                    | USB 3.0                                                                                                                               |
|                                         | Chipsetcode                 | Realtek - RTL8153-VB-CG<br>Microsemi - VSC8211XVW                                                                                     |
|                                         | Industriestandaarden        | IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX<br>IEEE 802.1Q VLAN tagging                                                                                 |
|                                         | Interface                   | Glasvezel Ethernet                                                                                                                    |
|                                         | Poorten                     | 1                                                                                                                                     |
| <b>Prestaties</b>                       | Compatibele netwerken       | 1000 Mbit/s (1 Gbit/s)                                                                                                                |
|                                         | Full duplex ondersteuning   | Ja                                                                                                                                    |
|                                         | Jumbo Frame Support         | 9K max.                                                                                                                               |
|                                         | Maximale overdrachtsnelheid | 1000 Mbit/s                                                                                                                           |
|                                         | Promiscuous Mode            | Ja                                                                                                                                    |
| <b>Connector(en)</b>                    | Externe poorten             | 1 - SFP-sleuf Vrouwelijk                                                                                                              |
|                                         | Type connector(en)          | 1 - 9 pin USB 3.0 A Vrouwelijk                                                                                                        |
| <b>Software</b>                         | Besturingssystemen          | Windows® 7, 8, 8.1, 10<br>Windows® Server 2008, 2012, 2016<br>macOS 10.9 - 10.13<br>Linux® kernel 3.5 naar 4.11.x, alleen LTS versies |
| <b>Speciale opmerkingen / vereisten</b> | <b>Notitie</b>              | Overdrachtsnelheden en afstanden zijn afhankelijk van de gebruikte SFP (apart verkrijgbaar)                                           |
|                                         | Systeem- en kabelvereisten  | Computer met een beschikbare USB 3.0 poort<br>1Gb SFP-transceiver met uw gewenste netwerkverbinding                                   |
| <b>Indicatoren</b>                      | LED-indicatoren             | 1 - Power<br>1 - Verbinding/activiteit                                                                                                |
| <b>Voeding</b>                          | Inclusief voedingsadapter   | Gevoed via USB                                                                                                                        |
| <b>Gebruiksomgeving</b>                 | Bedrijfstemperatuur         | 0°C ~ 60°C (32° ~ 140°F)                                                                                                              |
|                                         | Opslagtemperatuur           | -10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)                                                                                                             |
|                                         | Vochtigheid                 | 5% - 90% rel. luchtvochtigheid                                                                                                        |
| <b>Fysieke eigenschappen</b>            | Breedte product             | 55 mm [2.2 in]                                                                                                                        |
|                                         | Gewicht product             | 100 g [3.5 oz]                                                                                                                        |
|                                         | Hoogte product              | 20 mm [0.8 in]                                                                                                                        |
|                                         | Kabellengte                 | 195 mm [7.7 in]                                                                                                                       |

|                                 |                          |                          |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                 | Kleur                    | Zwart                    |
|                                 | Lengte product           | 260 mm [10.2 in]         |
|                                 | Type behuizing           | Kunststof                |
| <b>Verpakkingsinformatie</b>    | Verzendgewicht (verpakt) | 120 g [4.2 oz]           |
| <b>Wat wordt er meegeleverd</b> | Meegeleverd              | 1 - Netwerkadapter       |
|                                 |                          | 1 - verkorte handleiding |

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