

USB 3.0 auf LWL Konverter - Offener SFP

Product ID: US1GA30SFP



Dieser USB 3.0-zu-Glasfaser-Konverter ermöglicht es Ihnen, den USB 3.0-Anschluss (Typ-A) Ihres Laptops oder Tablets für eine sichere Glasfaser-Netzwerkverbindung zu verwenden. Der Netzwerkadapter ist kompatibel mit Windows® und Mac und bietet eine optische Gigabit-Ethernet-Netzwerkverbindung (1000 Mbit/s) für tragbare Laptops und Tablets oder Systeme ohne Erweiterungssteckplätze.

Eine flexible Lösung mit einem offenen SFP-Steckplatz

Der offene SFP-Steckplatz ermöglicht es Ihnen, Ihr bevorzugtes SFP-Transceiver-Modul zu verwenden, das Ihren Netzwerkanforderungen am besten entspricht. Verwenden Sie eine SFP mit der gewünschten Wellenlänge, Entfernung und dem gewünschten Verbindungstyp für eine effiziente Netzwerklösung. (SFP separat erhältlich.)





Sichere Fiber-to-the-Desk-Konnektivität

Dieser USB-zu-Glasfaser-Konverter bietet zuverlässige Konnektivität und schützt gleichzeitig Ihr Netzwerk vor Problemen mit elektrischen Interferenzen, die häufig bei Kupfer-Ethernet-Netzwerken auftreten. Fiber-to-the-Desk-Konnektivität (FTTD) bietet maximale Netzwerksicherheit und verringert so das Risiko, dass sensible Informationen durchsickern, ohne die Netzwerkgeschwindigkeit und -zuverlässigkeit zu beeinträchtigen.

Einfache Mobilität

Dieser kompakte und tragbare USB 3.0-zu-Glasfaser-Konverter wird direkt über den USB-Anschluss mit Strom versorgt

Plug-and-Play

Schnelle Einrichtung und Inbetriebnahme Der USB-zu-Glasfaser-Konverter unterstützt zertifizierte Treiber für Windows, Mac und Linux®. Wenn Sie den Adapter in einen USB-Anschluss einstecken, müssen Sie nur die Treiber installieren und der Adapter kann mit der Übertragung über ein Glasfasernetzwerk beginnen.

Der US1GA30SFP wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.





Zertifikate Berichte und Kompatibilität











Anwendungen

- Bietet eine tragbare Netzwerkkonnektivitätslösung für Profis, die viel unterwegs sind, um über den USB-Anschluss ihrer Laptops oder Tablets auf ein Glasfasernetzwerk zuzugreifen
- Ideal für sichere Netzwerkkonnektivität eine direkte Glasfaserverbindung bedeutet, dass keine elektrischen Interferenzen auftreten, die bei RJ45-Netzwerkkarten oft ein Problem darstellen

Merkmale

- Bietet eine Glasfaser-Netzwerkverbindung für tragbare Laptops und Tablets
- Fiber-to-the-Desk-Konnektivität (FTTD) erhöht die Sicherheit und vermindert das Risiko von Datenlecks
- Fügen Sie eine Gigabit-Ethernetverbindung (1000 Mbit/s) über eine USB 3.0 Typ-A-Oberfläche hinzu
- Ausgesprochen tragbares Design, und es ist kein externes Netzteil notwendig (Stromversorgung über den Bus)
- Offener SFP-Steckplatz, kompatibel mit MSA-konformen SFP-Modulen
- Zertifizierte Treiber für Windows, macOS und Linux
- Plug and Play-Installation
- Unterstützung für Wake-on-LAN



Data Sheet

	Warranty	2 Years
Hardware	Bustyp	USB 3.0
	Chipset-ID	Realtek - RTL8153-VB-CG Microsemi - VSC8211XVW
	Industrienormen	IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.1Q VLAN-Tagging
	Ports	1
	Schnittstelle	LWL-Ethernet
Leistung	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Kompatible Netzwerke	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
	Max. Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s
	Promiscuous Mode	Ja
Steckverbinder	Externe Ports	1 - SFP-Steckplatz Buchse
	Steckverbindertyp(en)	1 - 9 pin USB 3.0 A Buchse
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows® Server 2008, 2012, 2016 macOS 10.9 - 10.14 Linux® Kernel 3.5 bis 4.11.x, nur LTS-Versionen
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Geschwindigkeiten und Entfernungen der Faseroptik- Datenübertragungen hängen vom verwendeten SFP (separat erhältlich) ab
	System- und Kabelanforderungen	USB-fähiger Computer mit einem freien USB 3.0- Anschluss
		1-Gb-SFP-Transceiver mit Ihrer gewünschten Netzwerkverbindung
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Strom
		1 - Link/Aktivität
Strom	Mit Stromadapter	USB-betrieben
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C ~ 60°C (32° ~ 140°F)
	Feuchtigkeit	5% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Kabellänge	195 mm [7.7 in]



Data Sheet

	Produktbreite	14.1 cm [5.6 in]
	Produktgewicht	106 g [3.7 oz]
	Produkthöhe	2 cm [0.8 in]
	Produktlänge	17 cm [6.7 in]
Verpackungsinformationen	Package Height	30 mm [1.2 in]
	Package Length	26.5 cm [10.4 in]
	Package Width	17 cm [6.7 in]
	Versandgewicht (Verpackung)	52 g [1.8 oz]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Netzwerkadapter
		1 - Kurzanleitung

Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.