USB 2.0 auf LWL Konverter - Offener SFP

Produkt-ID: US100A20SFP



Mithilfe dieses USB -zu-Glasfaser-Konverters können Sie über den USB 2.0-Anschluss (Typ-A) Ihres Laptops oder Tablets eine sichere Glasfaser-Netzwerkverbindung herstellen. Der Netzwerkadapter ist kompatibel mit Windows® und Mac und bietet eine optische 100 Mbit/s-Ethernet -Netzwerkverbindung für tragbare Laptops und Tablets oder Systeme ohne Erweiterungssteckplätze.

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.)

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.

Dieser kompakte und tragbare USB 2.0-zu-Glasfaser-Konverter wird direkt über den USB-Anschluss mit Strom versorgt, was es einfach macht, sich unterwegs zu verbinden.

Schnelle Einrichtung und Inbetriebnahme Der USB-zu-Glasfaser-Konverter unterstützt zertifizierte Treiber für Windows 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.

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu verbessern. Sie sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einem umfassenden Angebot an IT-Verbindungszubehör arbeitet. Die Software-Suite enthält:

Mac Address Pass-Through Utility: Verbesserung der Netzwerksicherheit.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Nutzern den schnellen Zugriff auf höhere Geschwindigkeiten im Netzwerk über ein kabelgebundenes LAN.

Weitere Informationen und die Anwendung StarTech.com Connectivity Tools zum Herunterladen finden Sie hier: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Der US100A20SFP 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 100 Mbit/s-Ethernetverbindung über eine USB 2.0 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 100 Mbit/s-SFP-Modulen

• Zertifizierte Treiber für Windows und Linux

• Plug and Play-Installation

• Unterstützung für Wake-on-LAN

• CONNECTIVITY TOOLS: Die mit diesem Gerät gelieferte Anwendung verbessert Leistung und Sicherheit und bietet MAC Address Changer & Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramme

Hardware		
	Garantiebestimmungen	2 Years
	Ports	1
	Schnittstelle	LWL-Ethernet
	Bustyp	USB 2.0
	Chipset-ID	ASIX Electronics - AX88772C
Leistung		
	Max. Datenübertragungsrate	100 Mbit/s
	Kompatible Netzwerke	100 Mbit/s
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Promiscuous Mode	Ja
Steckverbinder		
	Steckverbindertyp(en)	1 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0
	Externe Ports	1 - SFP-Steckplatz
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows® Server 2008, 2012, 2106
		Mac OS X® 10.9 bis 10.14
		Linux® kernel 3.5 und höher - Nur LTS Versionen
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	System- und Kabelanforderungen	USB-C-fähiger Computer mit einem verfügbaren USB 2.0-Anschluss

		100 Mbit/s-SFP-Transceiver mit Ihrer Netzwerkverbindung
	Hinweis	Geschwindigkeiten und Entfernungen der Faseroptik-Datenübertragungen hängen vom verwendeten SFP (separat erhältlich) ab
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	1 - Strom
		1 - Link/Aktivität
Strom		
	Mit Stromadapter	USB-betrieben
Umwelt		
	Betriebstemperatur	0°C ~ 60°C (32° ~ 140°F)
	Lagertemperatur	-10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)
	Feuchtigkeit	5% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Kabellänge	7.7 in [195 mm]
	Produktlänge	6.6 in [16.7 cm]
	Produktbreite	5.5 in [14 cm]
	Produkthöhe	0.8 in [2 cm]
	Produktgewicht	3.7 oz [106 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Package Length	10.5 in [26.7 cm]
	Package Width	2.0 in [50 mm]

	Package Height	1.2 in [30 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	1.8 oz [50 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - RJ45 NIC Netzwerkadapter
		1 - Kurzanleitung

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