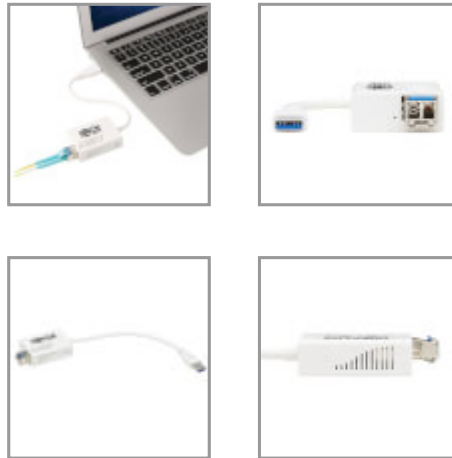


Die USB 3.0-Glasfaser-Transceiver von Tripp Lite funktionieren nur in Verbindung mit Netzwerk-Switches.

## USB 3.0 Multimode-Glasfaser-Transceiver-Ethernet-Adapter, 10/100/1000 Mbit/s, 1310 nm, 550 m, LC

MODELL-NR: **U336-MMF-1G-LC**



Verbindet Ihren USB-fähigen Computer oder Laptop mit einem 10/100/1000-Mbit/s-Glasfasernetzwerk, ohne dass eine interne Ethernet-Karte installiert werden muss.

### Eigenschaften

**Verbindet Ihren Laptop oder PC mit einem kabelgebundenen Glasfasernetzwerk, ohne dass eine Internetkarte installiert ist** Mit diesem USB-zu-LC-Glasfaser-Ethernet-Adapter können Sie Ihren Computer, Laptop, Ihr Tablet oder ein anderes USB-kompatibles Gerät sofort mit einem kabelgebundenen 10/100/1000-Mbit/s-Glasfasernetzwerk verbinden, auch wenn auf Ihrem Gerät keine NIC (Netzwerk-Interface-Steuereinheit) installiert ist. Der Adapter bietet Zugriff auf ein Gigabit-Ethernet-Netzwerk, wenn WLAN nicht verfügbar ist oder wenn eine Kabelverbindung schnellere Geschwindigkeiten bietet. Er überträgt Daten bis zu 550 Meter von Ihrem Glasfasernetzwerk mit einer Wellenlänge von 1310 nm.

**Im laufenden Betrieb austauschbar, für Installation ohne Netzwerkunterbrechung** Dieser USB 3.0 Multimode-Glasfaser-Transceiver-Ethernet-Adapter ist vollständig im Betrieb austauschbar, sodass Sie ihn ohne potenziell kostspieliges Herunterfahren des Netzwerks oder Neustarten des Geräts installieren können. Schließen Sie einfach das integrierte USB-Kabel an den USB-Anschluss Ihres Geräts an (über den der Adapter auch mit Strom versorgt wird), und verbinden Sie den LC-Duplex-Anschluss mit einem Hochgeschwindigkeits-Netzwerk-Switch, -Router oder -Hub über ein vorhandenes oder neu verlegtes Multimode-Glasfaserkabel (wie z. B. die N820-Serie von Tripp Lite, separat erhältlich).

**Bietet volle Gigabit-Ethernet-Leistung mit Audio- und Video-Streaming** Der kompakte USB-zu-Ethernet-Adapter unterstützt volle Netzwerkgeschwindigkeiten von 1 Gbit/s und USB-3.0-Geschwindigkeiten, sodass Sie Daten effizient übertragen und Audio- und Videodaten streamen können. Die direkte Glasfaserverbindung minimiert das Risiko von Datenlecks und elektromagnetischen Störungen (EMI). Eine blaue LED zeigt eine erfolgreiche Ethernet-Verbindung und Datenübertragung an. Der Adapter funktioniert mit den Betriebssystemen Windows und Microsoft Server.

### Highlights

- Verbindet Sie mit einem verkabelten Gigabit-Ethernet-Netzwerk, wenn WLAN schwach oder nicht verfügbar ist
- Bietet 1 Gbit/s Durchsatz bis zu 550 Meter über Multimode-Glasfaserkabel für schnelles Ethernet-Browsing
- Unterstützt USB 3.0-Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s zur Gewährleistung effizienter Datenübertragungen
- USB 3.0 LWL-Transceiver-Ethernet-Adapter mit Stromversorgung über USB, sodass keine externe Stromversorgung erforderlich ist
- Funktioniert mit den meisten Laptops und PCs mit Windows und Microsoft-Servern

### Anwendungen

- Installieren Sie einen LC-Duplex-Anschluss an Ihrem Chromebook oder PC, um ein Multimode-Gigabit-Ethernet-Netzwerkkabel anzuschließen
- Hochladen von Daten von Ihrem Notebook oder Herunterladen von Daten vom Ethernet mit echten Ethernet-Geschwindigkeiten von 10/100 Mbit/s
- Ersetzen Sie eine defekte Ethernet-Karte in Ihrem Laptop oder Computer

### Systemanforderungen

- Computer oder Laptop mit USB-A-Anschluss (USB 3.0 ist erforderlich, um USB 3.0-Geschwindigkeiten zu erreichen)
- Windows (bis zu Win 10), Server (2012 oder 2008)
- Netzwerk-Switch

### Paket Beinhaltet

- U336-MMF-1G-LC USB 3.0 Ethernet NIC-Adapter
- CD mit Treibern
- Kurzanleitung

## Spezifikationen

<b>ÜBERBLICK</b>	
UPC-Code	037332225993
Modustyp	Multimodus
<b>EINGANG</b>	
Integrierte Kabellänge (m)	0.155
Integrierte Kabellänge (Zoll)	6.1
Busbetrieben	Ja
<b>INTERFACE, ALARME &amp; STEUERUNGEN</b>	
LED-Anzeigen	Blau (Strom/Daten)
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Farbe	Weiß
Werkstoff	ABS, PVC
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Versandmaße (HBT / Zoll)	6.18 x 4.37 x 1.54
Versandgewicht (lbs.)	0.28
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	0.710 x 2.200 x 1.610
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	0.12
Gewicht der Einheit (kg)	0.05
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 55 °C
Lagertemperaturbereich	0 bis 60 °C
Relative Feuchtigkeit	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
<b>KOMMUNIKATION</b>	
Netzwerkcompatibilität	1 Gbps (Gigabit)
Wellenlänge	1310nm
Übertragungsdistanz	550 m
<b>CONNECTIONS</b>	
Seite A – Anschluss 1	USB 3.0 A (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	LC-DUPLEX (BUCHSE)

Anschlussbeschichtung	Nickel
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
USB-Spezifikation	USB 3.0 (bis zu 5 Gbit/s); USB 3.1 Gen 1 (bis zu 5 Gbit/s)
Unterstützung von Fernaktivierung	Ja
Treiber erforderlich	Ja
Optischer Anschluss	LC
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC (USA)
<b>GARANTIE und SUPPORT</b>	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie