

# StarTech.com Gigabit Fiber to RJ45 Ethernet Media Converter, Micro Mini

Medienkonverter - 1GbE - 1000Base-T - 1000Base-LX - RJ-45 / LC Single-Mode / LC Multi-Mode - bis zu 10 km - 1310 nm - TAA-konform - für P/N: 50FIBLCLC10 - 50FIBLCLC15 - N6PATCH6BL - N6PATCH6BL10PK



Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	StarTech.com
Hersteller Art. Nr.	D01ML55P-FIBER-MEDIA
EAN/UPC	0065030909822

## Beschreibung

Konvertieren und erweitern Sie eine Gigabit-RJ45 Ethernet-Verbindung über Single- oder Multimode-LC-Glasfaser. Dieser kompakte Gigabit-Glasfaser auf Ethernet Mediumwandler ermöglicht die Aufrüstung einer Cat6 oder ähnlichen Verkabelung auf eine EMI-freie Glasfaserverbindung. Der TAA-konforme Adapter wird über PoE mit Strom versorgt und ist damit die perfekte Wahl, wenn keine externen Stromversorgungsoptionen verfügbar sind.

### Einfache Installation

Der unverwaltete Glasfaser-Medienkonverter verfügt über ein Plug-and-Play Design, das keine zusätzliche Software oder Änderungen der Einstellungen erfordert. Das Metallgehäuse hat die Schutzklasse IP20 und ist eine All-in-One Konstruktion mit integrierten LC-Glasfaser- und RJ45-Anschlüssen. Die RJ45-Seite ist mit einer Metalllasche versehen, um einen zuverlässigen und sicheren Sitz zu gewährleisten und ein versehentliches Trennen der Verbindung zu verhindern.

### Netzwerk Merkmale

Der PoE-Medienkonverter ist so konzipiert, dass er nahtlos mit allen Netzwerkgeräten zusammenarbeitet, die PoE-fähig sind und den Standard 802.3af oder höher unterstützen. Er ist mit einer Reihe von PoE-Schutzfunktionen ausgestattet, darunter Überspannungsschutz (OVP), Überstromschutz (OCP), Übertemperaturschutz (OTP) und 2KV-Überspannungsschutz. Der LC-Steckplatz ist mit Single-Mode (10km) und Multimode (800m) Glasfaserkabeln bis zu 1Gbps kompatibel. Eine federbelastete Lasche schützt den Port, wenn er nicht benutzt wird. Der Konverter unterstützt LFPT (Link Fault Pass-Through), so dass IT-Administratoren die Netzwerkkonnektivität auf einen Blick anhand des LED-Verhaltens überwachen und beurteilen können.

### Kompatibilität

Dieser LAN-Glasfaser-Konverter ist ideal für die Aufrüstung von Computern, Switches, Routern oder anderen Geräten von Kupfer auf Glasfaser. Er eignet sich für verschiedene Anwendungen, wie z.B. den Einsatz vor Ort, industrielle Automatisierung, Telekommunikation, Rundfunk, Rechenzentren und Remote Networking. Erleben Sie mit diesem kompakten (82,39x20x17,5mm) und stromsparenden (max. 2,5W) Dongle zuverlässige Konnektivität mit EMI-Immunität über große Entfernungen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	StarTech.com Gigabit Fiber to RJ45 Ethernet Media Converter, Micro Mini - Medienkonverter - 1GbE - TAA-konform
Gerätetyp	Medienkonverter - RJ-45 / LC Single-Mode / LC Multi-Mode
Formfaktor	Extern
Verdrahtungstyp	1000Base-T, 1000Base-LX
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Optische Wellenlänge	1310 nm
Data Link Protocol	1GbE

Maximaler Übertragungsbereich	10 km
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Stromversorgung	DC 30 - 57 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.2 cm x 2 cm x 1.7 cm
Gewicht	42 g
TAA-kompatibel	Ja
Entwickelt für	P/N: 50FIBLCLC10, 50FIBLCLC15, N6PATCH6BL, N6PATCH6BL10PK

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Medienkonverter
Formfaktor	Extern
Farbe	Silber
<b>Netzwerk</b>	
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	1000Base-T, 1000Base-LX
Data Link Protocol	1GbE
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Optische Wellenlänge	1310 nm
Maximaler Übertragungsbereich	10 km
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität, Glasfaser
Leistungsmerkmale	Metallgehäuse, EMI-Schutz, nicht verwaltet, Überspannungsschutz, Überstromschutz, Übertemperaturschutz, 2 kV Überspannungsschutz, Unterstützung für Link Fault Pass-Through (LFPT), Verriegelung, Marvell 88E1512-Chipsatz, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Stromversorgung über PoE
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, USB 1.1
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 männlich 1 x Ethernet 1000Base-LX - LC Single-Mode / LC Multi-Mode weiblich x 2 1 x USB - Type A
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	Plug and Play, IP20, WEEE, Laser Class 1
TAA-kompatibel	Ja
<b>Stromversorgung</b>	
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Erforderliche Netzspannung	DC 30 - 57 V
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	8.2 cm
Tiefe	2 cm

Höhe	1.7 cm
Gewicht	42 g
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	13.6 cm
Transporttiefe	8 cm
Transporthöhe	3.2 cm
Transportgewicht	75 g
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 85% RH
<b>Informationen zur Kompatibilität</b>	
Entwickelt für	P/N: 50FIBLCLC10, 50FIBLCLC15, N6PATCH6BL, N6PATCH6BL10PK

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.