

10 Gb LWL/Glasfaser Medienkonverter für 10 Gbit/s-Netzwerk NBASE-T SFP auf RJ45  
Multigigabit-Singlemode-/Multimode Glasfaser zu Kupfer Netzwerk Ethernet zu  
Glasfaserbrücke

Produkt-ID: MCM10GSFP



Dieser Ethernet-Glasfaser-Medienkonverter bietet eine einfache, kostengünstige Möglichkeit zur Erweiterung Ihres Netzwerks über Glasfaser mit dem SFP+ Ihrer Wahl. Er wandelt eine Kupfer-RJ45-Ethernet-Verbindung zu 10 Gbps oder 1 Gbps-Glasfaser um, um Ihr Netzwerk über größere Entfernungen zu erweitern oder Workstations mit Switches zu verbinden.

Der RJ45- auf Glasfaser-Medienkonverter bietet eine kostengünstige Möglichkeit zum Anschluss eines Ethernet-Netzwerks an Remote-Geräte über ein Glasfaser-Basisnetz. Er verfügt über einen offenen SFP+-Slot, der das MSA-konforme 10-Gigabit-SFP+ oder 1 Gigabit SFP unterstützt, das am besten für Ihre Glasfaserverbindung (Singlemode/Multimode) und Entfernungsanforderungen geeignet ist.

Der 10-Gb-Glasfaser-Medienkonverter unterstützt Autonegotiation und bietet gleichzeitig vielseitige Anschlussmöglichkeiten für vorhandene Netzwerke und Geräte, wodurch die Nutzung und die Leistung älterer Geräte maximiert werden kann.

- 10GBASE-ER
- 10GBASE-LR
- 10GBASE-LW
- 10GBASE-EW
- 10GBASE-R
- 10GBASE-SR
- 10GBASE-SW

- 10GBASE-T
- 1000BASE-T
- 1000BASE-SX
- 1000BASE-LX

Der unmanaged Glasfaser-Medienkonverter verfügt über ein eigenständiges, kompaktes Design mit einfacher Plug-and-Play-Einrichtung, um eine schnelle und einfache Installation zu gewährleisten.

Überwinden Sie die Entfernungsbeschränkungen herkömmlicher Netzkabel mit StarTech.com-Glasfaser-Medienkonvertern. Unsere Konverter verbinden verschiedene Arten von Netzkabeln und helfen Ihnen, Netzwerke zwischen Gebäuden und über größere Entfernungen zu erweitern. Ganz gleich, ob Sie eine Netzwerkverbindung um 550 m oder 40 km erweitern müssen, wir können Ihnen helfen.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Universitäten
- Unternehmen
- Behörden
- Stadien
- Bereiche, in denen der Netzwerkzugriff erforderlich ist

## Merkmale

- GLASFASERETHERNET-MEDIENKONVERTER: Erweitert und konvertiert 10Gbps/1Gbps-Glasfaser in RJ45-Kupfer; unterstützt Multimode- und Singlemode-Glasfaserverbindungen und eine Vielzahl von Glasfaserprotokollen, je nach verwendetem SFP+-Modul
- BEREITSTELLUNG AUS DER FERNE: Plug-and-Play für Kupfer-Glasfaser- oder Glasfaser-Kupfer-Ethernet-Netzwerkumwandlung mit offenem SFP+-Steckplatz für jedes MSA-konforme SFP/SFP+-Modul; kann von nicht technischem Personal bereitgestellt werden

- TECHNISCHE DATEN: 10 Gbps; 1 Gbps; 10GBASE-T; 1000BASE-T; Unmanaged; LFP; SMF & MMF; Full Duplex; RJ45; Montagefähig; Netzteil inkl.; Open SFP/SFP+
- ZUVERLÄSSIGES UND LANGLEBIGES DESIGN: Externes Stahlgehäuse mit ESD-Überspannungsschutz; Kontakt- und Luftentladungsschutz. MTBF-Wert über 38400 Stunden
- GETESTET UND BEWÄHRT: Dieser Multi Gigabit-Medienkonverter verfügt über zwei Jahre Garantie von StarTech.com und kostenlose lebenslange, mehrsprachige technische Berater rund um die Uhr an Werktagen, die Bereitstellungen in allen Zeitzonen unterstützen.

---

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

PoE Nein

Industrienormen

- IEEE 802.3ae 10GBASE-ER
- IEEE 802.3ae 10GBASE-LR
- IEEE 802.3ae 10GBASE-LW
- IEEE 802.3ae 10GBASE-EW
- IEEE 802.3ae 10GBASE-R
- IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
- IEEE 802.3ae 10GBASE-SW
- IEEE 802.3ae 10GBASE-T
- IEEE 802.3 1000BASE-T
- IEEE 802.3z 1000BASE-SX
- IEEE 802.3z 1000BASE-LX
- IEEE 802.3 10BASE-T
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- IEEE 802.3z 1000BASE-SX
- IEEE 802.3z 1000BASE-LX

---

Leistung

Faseroptiktyp Single Mode / Multi Mode

Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
Fernverwaltungsfunktion	Nein
Kompatible Netzwerke	10 Gbit/s
Auto-Negotiation	Ja
Auto MDIX	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
MTBF	38400 Stunden

---

#### Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - RJ-45
Steckverbinder B	1 - SFP+

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Strom
	1 - Link

---

#### Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsstrom	2.5A
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	2A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M

---

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°C)
Lagertemperatur	-40°C to 120°C (-40°F to 248°F)

Feuchtigkeit 10% ~ 90%

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Aluminium
Produktlänge	4.8 in [12.2 cm]
Produktbreite	3.1 in [8.0 cm]
Produkthöhe	1.2 in [3.0 cm]
Produktgewicht	8.5 oz [242.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.1 in [20.5 cm]
Paketbreite	5.1 in [12.9 cm]
Pakethöhe	3.1 in [7.8 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.1 lb [0.5 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Medienkonverter
	1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)
	1 - Anleitung

---

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