

## 10 Gb LWL/Glasfaser Medienkonverter für 1/2,5/5/10 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-Gigabit-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+ unterstützt, das am besten für Ihre Glasfaserverbindung (Singlemode/Multimode) und Entfernungsanforderungen geeignet ist.

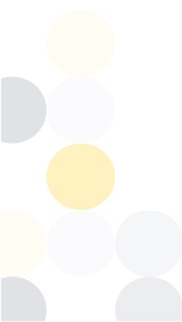
Der 10-Gb-Glasfaser-Medienkonverter unterstützt Autonegotiation und bietet gleichzeitig vielseitige Anschlussmöglichkeiten für vorhandene Netzwerke und Geräte, wodurch die Nutzung und die Leistung älterer Geräte maximiert werden kann.

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

Der unverwaltete Glasfaser-Medienkonverter verfügt über ein eigenständiges, kompaktes Design mit einfacher Plug-and-Play-Einrichtung für eine schnelle und einfache Installation.

Überwinden Sie die Entfernungsbeschränkungen herkömmlicher Netzkabel mit den Glasfaser-Medienkonvertern von StarTech.com. Unsere Konverter verbinden verschiedene Arten von Netzkabeln und unterstützen Sie bei der Erweiterung von Netzwerken zwischen Gebäuden und über größere Entfernungen hinweg. Ganz gleich, ob Sie eine Netzwerkverbindung um 550 m oder 40 km verlängern möchten - wir können Ihnen helfen. Der MCM10GSFP Ethernet-Glasfaser media converter wird durch eine 2-Jahres-Garantie von StarTech.com und einen kostenlosen lebenslangen mehrsprachigen technischen Support aus Nordamerika abgedeckt.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

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

## Merkmale

- **GLASFASERETHERNET-MEDIENKONVERTER:** Erweitert und konvertiert 10-Gbit/s-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-Netzwerkkonvertierung mit offenem SFP+-Steckplatz für jedes MSA-konforme SFP+-Modul; kann von nicht technischem Personal bereitgestellt werden
- **TECHNISCHE DATEN:** 1/2.5/5/10 Gbit/s | 10GBASE-T und NBASE-T | 850 nm | 550 m | nicht verwaltet | LFP | 802.11ax | WLAN 6 | SMF und MMF | SC (Vollduplex) | RJ45 | montierbar | Netzteil inkl. | Open 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

Garantiebestimmung	2 Years
PoE	Nein
Industrienormen	IEEE 802.3ae 10GBASE-LR
	IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
	IEEE 802.3ae 10GBASE-T
	IEEE 802.3ae 10GBASE-ER

IEEE 802.3ae 10GBASE-EW

IEEE 802.3ae 10GBASE-R

IEEE 802.3ae 10GBASE-SW

IEEE 802.3ae 10GBASE-LW

---

#### 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	RJ-45
Steckverbinder B	SFP+

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	Strom
	Link

---

#### Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsstrom	2.5A
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	2A



Polarität der  
Mittelspitze      Positiv

Steckertyp      M

#### Umwelt

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 [80.0 mm]

Produkthöhe      1.2 in [30.0 mm]

Produktgewicht      9.7 oz [274.0 g]

#### Verpackungs- formationen

Package Length      8.1 in [20.7 cm]

Package Width      5.7 in [14.4 cm]

Package Height      1.5 in [38.0 mm]

Versandgewicht  
(Verpackung)      12.4 oz [350.0 g]

#### Verpackungs- inhalt

Im Paket enthalten      Medienkonverter

Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)

Anleitung

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

