

## 1000 Mbit/s Gigabit Ethernet LWL / Glasfaser SC Medienkonverter 40 km

Produkt-ID: ET91000SM402



Mit dem Gigabit Einzelmodus-Faseroptik-Medienkonverter mit 1000 Mbit/s SC (40 km) ET91000SM402 können Sie ein Gigabit Ethernet-Netzwerk über eine Einzelmodus-Faseroptik auf bis zu 40 km erweitern.

Der GbE-auf-SM-Faseroptikkonverter unterstützt volle Gigabit-Geschwindigkeiten für hervorragende Netzwerkleistung und Skalierbarkeit und ist somit eine kostengünstige Lösung zum Anschließen eines Gigabit Ethernet (1000Base-T)-Netzwerks mit Remote-Netzwerksegmenten über ein (1000Base-LX/SX)-Faseroptik-Backbone. Der Ethernet-auf-SC-Faseroptik-Konverter wurde als strapazierfähige und praktische Ethernet-auf-Faseroptik-Lösung entwickelt, verfügt über ein vollständig aus Stahl bestehendes Gehäuse und kann ganz einfach per Plug-and-Play mit minimalem Konfigurationsaufwand installiert werden.

### Zertifikate Berichte und Kompatibilität



### Anwendungen

- Bietet Netzwerkverbindungen für Benutzer oder Netzwerksegmente, die sich in isolierten Teilen eines großen, komplexen oder separaten Gebäudes befinden
- Geeignet für Umgebungen wie Regierungsbehörden, wo Sicherheitsbedrohungen (Network Tapping usw.) verhindern werden müssen

- Verbinden Sie Verkehrskontroll-/Überwachungssysteme über große Entfernungen mit dem Hauptbüro
- Erweitern Sie die Netzwerkkonnektivität auf Remote-Bereiche von Stadien, Sälen und anderen Veranstaltungsorten.
- Konvertiert 1000Base-LX-Faseroptiksignale in 1000Base-T-Ethernet über ein Einzelmodusfaseroptikkabel

## Merkmale

- Kostengünstige Möglichkeit zum Erweitern/Überbrücken von Netzwerken mit Faseroptikkabeln
- Zu den erweiterten Funktionen gehören Link Loss Forwarding, Fernüberwachung des Status und zwei Rahmenlängen
- Maximale Länge des Faseroptikkabels 40 km
- Unterstützt Voll- oder Halbduplexbetrieb
- Schnelle und einfache Installation, einfache Verwendung

---

### Hardware

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Garantiebestimmungen | 2 Years |
| PoE                  | Nein    |
| WDM                  | Nein    |

---

### Leistung

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Max. Datenübertragungsrate  | 2000 Mbit/s (Vollduplexmodus) |
| Max. Übertragungsentfernung | 40 km (24.8 mi)               |
| Faseroptiktyp               | Single Mode                   |
| Wellenlänge                 | 1310nm                        |
| Faseroptikbetriebsmodus     | Halb-/Vollduplex              |
| Auto MDIX                   | Ja                            |
| MTBF                        | 65,000 Hours                  |

---

Steckverbinder

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Anschlüsse lokales Gerät | 1 - Faseroptik SC |
|                          | 1 - RJ-45         |

---

Strom

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Stromversorgung            | Mit Netzadapter |
| Eingangsspannung           | 100 - 240 AC    |
| Eingangsstrom              | 0.36A           |
| Ausgangsspannung           | 12V DC          |
| Ausgangsstrom              | 1.6 A           |
| Polarität der Mittelspitze | Positiv         |
| Steckertyp                 | M               |
| Stromverbrauch             | 4               |

---

Umgebungsbedingungen

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C to 60°C (32°F to 140°F)           |
| Lagertemperatur    | -10°C to 70°C (14°F to 158°F)         |
| Feuchtigkeit       | 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit |

---

Physische Eigenschaften

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Farbe          | Schwarz         |
| Gehäusotyp     | Stahl           |
| Produktlänge   | 6.3 in [16 cm]  |
| Produktbreite  | 3.7 in [9.5 cm] |
| Produkthöhe    | 0.8 in [2 cm]   |
| Produktgewicht | 21.2 oz [600 g] |

---

Verpackungsinformationen

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Paketmenge                     | 1                |
| Paketlänge                     | 8.1 in [20.6 cm] |
| Paketbreite                    | 5.4 in [13.8 cm] |
| Pakethöhe                      | 3.4 in [8.6 cm]  |
| Versandgewicht<br>(Verpackung) | 1.7 lb [0.8 kg]  |

---

Verpackungsinhalt

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - Faseroptik-Medienkonverter          |
|                    | 1 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU) |
|                    | 1 - Erdungsschraube                     |
|                    | 1 - Anleitung                           |

---

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