

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.

Für zusätzliche Vielseitigkeit unterstützt dieser Faseroptik-Medienkonverter den eigenständigen Betrieb oder die Installation in das 2U-Rackmount-Gehäuse mit 20 Einschüben (ETCHS2U).

Ausgestattet mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung über die gesamte Lebensdauer des Geräts.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Konvertiert 1000Base-LX-Faseroptiksignale in 1000Base-T-Ethernet über ein Einzelmodusfaseroptikkabel
- Bietet Netzwerkverbindungen für Benutzer oder Netzwerksegmente, die sich in isolierten Teilen eines

großen, komplexen oder separaten Gebäudes befinden

- Erweitern Sie die Netzwerkkonnektivität auf Remote-Bereiche von Stadien, Sälen und anderen Veranstaltungsorten.
- Geeignet für Umgebungen wie Regierungsbehörden, wo Sicherheitsbedrohungen (Network Tapping usw.) verhindern werden müssen
- Verbinden Sie Verkehrskontroll-/Überwachungssysteme über große Entfernungen mit dem Hauptbüro

Merkmale

- Zu den erweiterten Funktionen gehören Link Loss Forwarding, Fernüberwachung des Status und zwei Rahmenlängen
- Kostengünstige Möglichkeit zum Erweitern/Überbrücken von Netzwerken mit Faseroptikkabeln
- Schnelle und einfache Installation, einfache Verwendung
- Maximale Länge des Faseroptikkabels 40 km
- Unterstützt Voll- oder Halbduplexbetrieb
- Unterstützt eigenständigen Betrieb oder die Installation in das Rackmount-Gehäuse ETCHS2U

Hardware

Garantiebestimmung	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

Faseroptikbetriebsmod Halb-/Vollduplex
us

Auto MDIX Ja

MTBF 65,000 Hours

Steckverbinde
r

Anschlüsse lokales
Gerät RJ-45

Faseroptik SC

Strom

Mit Stromadapter Mit Netzadapter

Eingangsspannung 100 - 240 AC

Eingangsstrom 0.36A

Ausgangsspannung 12V DC

Ausgangsstrom 1.6 A

Polarität der
Mittelspitze Positiv

Steckertyp M

Stromverbrauch 4

Umwelt

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 [95 mm]
Produkthöhe	0.8 in [20 mm]
Produktgewicht	21.2 oz [600 g]

Verpackungs-
informationen

Package Length	8.1 in [20.5 cm]
Package Width	5.5 in [14 cm]
Package Height	3.6 in [91 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	24.7 oz [700 g]

Verpackungs-
inhalt

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

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

