

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

StarTech 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.

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.) verhindert 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

- Unterstützt eigenständigen Betrieb oder die Installation in das Rackmount-Gehäuse ETCHS2U
- 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

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
PoE	Nein
WDM	Nein
Anschlüsse lokales Gerät	1 - Faseroptik SC Female
Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45 Female
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
Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	160 mm [6.3 in]
Produktbreite	95 mm [3.7 in]
Produkthöhe	20 mm [0.8 in]
Produktgewicht	600 g [21.2 oz]
Mit Stromadapter	AC Adapter Included
Eingangsspannung	115 ~ 230 AC
Ausgangsspannung	12 DC
Ausgangsstrom	1A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	< 4W
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
Versandgewicht (Verpackung)	0.7 kg [1.5 lb]
Im Paket enthalten	1 - Faseroptik-Medienkonverter
Im Paket enthalten	1 - Universal-Netzadapter (NA/UK/EU)
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

