

10/100 Mbit Single-Mode Glasvezel Converter SC 30 km

StarTech ID: ET90110SM302



Met de ET90110SM302 10/100 Mbit Single-Mode Glasvezel Converter SC (30 km) kunt u een Ethernet-netwerk (10/100 Mbit/s) via single-mode glasvezel tot op 30 km verlengen.

De glasvezelconverter is een voordelige oplossing voor het aansluiten van een 10/100 Mbit Ethernet-netwerk (10/100Base-T) op afgelegen netwerksegmenten via een 100Base-FX glasvezel-backbone. De volledig in een stalen behuizing uitgevoerde converter is ontworpen als duurzame en handige Ethernet-naar-glasvezel-oplossing en kan eenvoudig via plug-and-play worden geïnstalleerd, waarbij vrijwel geen configuratie nodig is.

Voor nog meer veelzijdigheid kan deze glasvezel-converter onafhankelijk worden gebruikt, of worden geïnstalleerd in het 20-slot 2U-rack (ETCHS2U).

Met 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com.

Toepassingen

- Zorgt voor connectiviteit met een gebruiker of netwerksegment dat zich in een afgelegen gedeelte van een groot complex of in een heel ander gebouw bevindt
- Perfect voor door overheidsinstanties benodigde beveiligde omgevingen waarvoor EMI niet genoeg is
- Verbind verkeerscontrole of bewakingssystemen over uiterst lange afstanden met het hoofdkantoor
- Breid een netwerkverbinding uit naar afgelegen gedeeltes van stadions, conferentiezalen of andere locaties
- Zet 1000Base-FX glasvezelsignalen om naar 10/100Base-T Ethernet via single-mode glasvezelkabel

Eigenschappen

- Kan onafhankelijk worden gebruikt of worden geïnstalleerd in de ETCHS2U-behuizing
- Op voordelige manier verlengen/overbruggen van netwerken via glasvezelkabel
- Geavanceerde functies zoals het doorgeven van verbindingsverlies, statuscontrole op afstand, lengtes van twee frames
- Maximale lengte glasvezelkabel van 30 km
- Ondersteuning voor full-duplex of half-duplex
- Gemakkelijk te installeren en te gebruiken

Technische specificaties

Warranty	2 Years
PoE	Nee
WDM	Nee
Connectoren lokale eenheid	1 - Fiber Optic SC Duplex Female
Connectoren lokale eenheid	1 - RJ-45 Female
Maximale overdrachtsnelheid	200 Mbit/s (full-duplex-modus)
Max. overdrachtsafstand	30 km (18.6 mi)
Glasvezeltype	Single-Mode
Golflengte	1310nm
Glasvezelmodus	Half/Full-Duplex
Auto MDIX	Ja
Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	155 mm [6.1 in]
Breedte product	87 mm [3.4 in]
Hoogte product	24 mm [0.9 in]
Gewicht product	398 g [14 oz]
Inclusief voedingsadapter	AC Adapter Included
Ingangsspanning	115 ~ 230 AC
Uitgangsspanning	12 DC
Uitgangsstroom	1A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Bedrijfstemperatuur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Vochtigheid	10% - 90% rel. luchtvochtigheid
Verzendgewicht (verpakt)	0.8 kg [1.7 lb]
Meegeleverd	1 - Glasvezel-converter
Meegeleverd	1 - Universele voedingsadapter (US/UK/EU)
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

