

Gigabit Ethernet Single-Mode Glasvezel Converter SC 40 km - 1000 Mbit/s

StarTech ID: ET91000SM402



Met de ET91000SM402 1000 Mbit/s Gigabit Single-Mode Glasvezel Converter (SC, 40 km) kunt u een Gigabit Ethernet-netwerk via single-mode glasvezel tot op 40km verlengen.

De Gigabit Ethernet naar single-mode glasvezel converter is een voordelige oplossing voor het aansluiten van een Gigabit Ethernet-netwerk (1000Base-T) op afgelegen netwerksegmenten via een (1000Base-LX/SX) glasvezel-backbone, en ondersteunt maximale Gigabit-snelheden voor optimale prestaties en schaalbaarheid. De duurzame en handige Ethernet naar SC-glasvezel converter heeft een volledig stalen behuizing en kan eenvoudig via plug-and-play worden geïnstalleerd waarvoor 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 een netwerkverbinding met gebruikers of netwerksegmenten in afgelegen gedeelten van een groot complex of apart gebouw
- Geschikt voor omgevingen zoals overheidsinstellingen, waar bedreigingen van de veiligheid (netwerk aftappen e.d.) moeten worden voorkomen
- 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-LX glasvezelsignalen om naar 1000Base-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 40 km
- Ondersteuning voor full-duplex of half-duplex
- Snel en eenvoudig te installeren, gemakkelijk in het gebruik

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	2000 Mbit/s (full-duplex-modus)
Max. overdrachtsafstand	40 km (24.8 mi)
Glasvezeltype	Single-Mode
Golflengte	1310nm
Glasvezelmodus	Half/Full-Duplex
Auto MDIX	Ja
MTBF	65,000 Hours
Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	160 mm [6.3 in]
Breedte product	95 mm [3.7 in]
Hoogte product	20 mm [0.8 in]
Gewicht product	600 g [21.2 oz]
Inclusief voedingsadapter	AC Adapter Included
Ingangsspanning	115 ~ 230 AC
Uitgangsspanning	12 DC
Uitgangsstroom	1A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	< 4W
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)	0.7 kg [1.5 lb]
Meegeleverd	1 - Glasvezel-converter
Meegeleverd	1 - Universele voedingsadapter (US/UK/EU)
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



RoHS Compliant
Available