

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

Productcode: 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.

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

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit

#### 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

- 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 instelleren, gemakkelijk in het gebruik

---

Hardware		
	Garantiebeleid	2 Years
	PoE	Nee
	WDM	Nee

---

Prestaties		
	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

---

Connector(en)		
	Connectoren lokale eenheid	Glasvezel SC duplex
		RJ-45

---

## Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.36A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	1.6 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	4

## Gebruiksomgeving

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

## Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	6.3 in [16 cm]
Breedte product	3.7 in [95 mm]
Hoogte product	0.8 in [20 mm]
Gewicht product	21.2 oz [600 g]

## Verpakkingsinformatie

Package Length	8.1 in [20.5 cm]
Package Width	5.5 in [14 cm]
Package Height	3.6 in [91 mm]



Verzendgewicht  
(verpakt) 24.7 oz [700 g]

---

Wat wordt er  
meegeleverd

Meegeleverd	Glasvezel-converter
	Universele voedingsadapter (US/EU/GB/AU)
	Aardingsschroef
	Handleiding

---

\* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

