

1000 Mbit/s Gigabit Single Mode Glasvezel Converter LC 40 km

Product ID: ET1000S40LC2



Met de ET1000S40LC2 1000 Mbit/s Gigabit Single-Mode Glasvezel Converter (LC, 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 LC 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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



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 verbindingen 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-LX glasvezelsignalen om naar 1000Base-T Ethernet via single-mode glasvezelkabel

Eigenschappen

- Kan onafhankelijk worden gebruikt of worden geïnstalleerd in de ETCHS2U-behuizing
- 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
- Eenvoudige installatie

Hardware	Warranty	2 Years
	Industriestandaarden	IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3z (1000BASE-SX/LX)
	PoE	Nee
	WDM	Nee
Prestaties	Auto MDIX	Ja
	Glasvezelmodus	Half/Full-Duplex
	Glasvezeltype	Single-Mode
	Golflengte	1310nm
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Max. overdrachtsafstand	40 km (24.8 mi)
	Maximale overdrachtsnelheid	2000 Mbit/s (full-duplex-modus)
	MTBF	65,000 Hours
Connector(en)	Connectoren lokale eenheid	1 - Glasvezel LC duplex Vrouwelijk 1 - RJ-45 Vrouwelijk
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	115V-230V AC
	Ingangsstroom	0.36A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Uitgangsspanning	12 DC
	Uitgangsstroom	1.6 A
	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	Breedte product	87 mm [3.4 in]
	Gewicht product	407 g [14.4 oz]
	Hoogte product	24 mm [0.9 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	155 mm [6.1 in]

Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	754 g [26.6 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Glasvezel-converter 1 - Universele voedingsadapter: is geschikt voor NA/EU/GB wanneer gekocht in NA/EU/GB; is geschikt voor Australië en Nieuw-Zeeland wanneer gekocht in Australië en Nieuw-Zeeland. 1 - Aardingsschroef 1 - Handleiding

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