

Glasvezel Converter Gigabit 1000Mbit MM Glasvezel LC 550m

StarTech ID: ET91000LC2



Met de ET91000LC2 1000 Mbit/s Gigabit Multi-Mode Glasvezel Converter (LC, 550m) kunt u een Gigabit Ethernet-netwerk via multimode glasvezel tot op 550m verlengen.

De Gigabit Ethernet naar multi-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) of een verwisselbaar SFP-slot.

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 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 multimode glasvezelkabel

Eigenschappen

- Kan onafhankelijk worden gebruikt of worden geïnstalleerd in de ETCHS2U-behuizing
- SFP kan worden verwijderd uit het apparaat, voor vervanging of verwisseling naar een andere specificatie
- 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 550m
- Ondersteuning voor full-duplex of half-duplex
- Gemakkelijk te installeren en te gebruiken
- Ondersteuning voor Jumbo Frames

Technische specificaties

Warranty	2 Years
PoE	Nee
WDM	Nee
Connectoren lokale eenheid	1 - Fiber Optic LC Duplex Female
Connectoren lokale eenheid	1 - RJ-45 Female
Maximale overdrachtsnelheid	2000 Mbit/s (full-duplex-modus)
Max. overdrachtsafstand	550 m (1804 ft)
Glasvezeltype	Multi-Mode
Golflengte	850nm
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	620 g [21.9 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 [1.6 lb]
Meegeleverd	1 - Glasvezel-converter
Meegeleverd	1 - Universele voedingsadapter (US/UK/EU)
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

