

1000 Mbit/s Gigabit Ethernet Multi-Mode Glasvezel Converter LC 550m

Productcode: ET91000LCEU



De ET91000LCEU 1000 Mbit/s Gigabit Ethernet Multi-Mode Glasvezel Converter legt een eenvoudige, kosteneffectieve Gigabit Ethernet-glasvezelverbinding – 1000Base-T Ethernet en 1000Base-SX optische signalen worden transparant omgezet, zodat een Ethernet-netwerkverbinding via LC multi-mode glasvezelkabel kan worden uitgebreid over afstanden tot 550 meter. Deze compacte glasvezel-converter is gemakkelijk en snel te installeren en is geschikt voor ruimtebesparende wandmontage. De duurzame, volledig metalen behuizing en de zware voeding zijn geschikt voor moeilijke industriële omgevingen en 6 ingebouwde LED-indicatoren zorgen ervoor dat de Ethernet/glasvezelverbinding gemakkelijk kan worden gecontroleerd. Deze veelzijdige Ethernet naar glasvezel converter is compatibel met de meeste 3Com™, Cisco™, Lucent™ en Nortel™ netwerken en voldoet aan de geldende IEEE 802.3-normen. Met 2-jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Legt een kosteneffectieve Ethernet-glasvezelverbinding voor het aansluiten van afgelegen sub-netwerken op grotere glasvezel/backbone-netwerken
- 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
- LAN-connectiviteit tussen afzonderlijke kantoren
- Breid een netwerkverbinding uit naar afgelegen gedeeltes van stadions, conferentiezalen of andere locaties

- Aansluiten van netwerkservern en intensieve gebruikers op een Gigabit backbone-netwerk
- Verbindt afgelegen netwerken of apparaten tot op 550 m afstand met een bestaand multi-mode netwerk

Eigenschappen

- Eenvoudige installatie en configuratie in enkele seconden
- Compatibel met de meeste 3Com™, Cisco™, Lucent™ en Nortel™ netwerken
- Voldoet aan de IEEE 802.3ab 1000BaseT en IEEE 802.3z 1000BaseSX normen
- Standaard RJ45-connectoren voor het aansluiten op UTP-apparatuur en een SC-connector voor het aansluiten op glasvezel
- Ondersteunt half-duplex en full-duplex functionaliteit tot 2 Gbit/s
- LED-indicatoren geven continu de status van de converter weer
- De compacte uitvoering en het lichte gewicht maken het draagbaar en gemakkelijk te vervoeren
- Ondersteunt een maximale multi-mode glasvezelkabel lengte van 550 meter
- Plug-and-play installatie zorgt ervoor dat de converter kan worden aangesloten op een pc, hub of schakelaar via een MDI/MDIX-poort met automatische detectie

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
PoE	Nee
WDM	Nee
Certificaties	FCC Class A & CE Mark C-Tick
Industriestandaarden	IEEE 802.3ab 1000BaseT, IEEE 802.3z 1000BaseSX

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Max. overdrachtsafstand	550 m (1804 ft)
Glasvezeltype	Multi-Mode



Golflengte	850nm
Glasvezelmodus	Half/Full-Duplex
Auto MDIX	Ja

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid	Glasvezel LC duplex
	RJ-45

Indicatoren

LED-indicatoren	Glasvezelverbinding
	Glasvezel-duplexmodus
	Loopback-testmodus
	Link Loss Forwarding-modus
	Power
	Ethernet-verbinding

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	110V-240V AC
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	0.5A
Polariteit pin midden	Positief

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Vochtigheid	10% - 90% rel. luchtvochtigheid

Fysieke



eigenschappen

Kleur	Beige
Type behuizing	Staal
Lengte product	4.8 in [12.3 cm]
Breedte product	3.4 in [86 mm]
Hoogte product	0.8 in [20 mm]
Gewicht product	24.4 oz [690 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	8.9 in [22.6 cm]
Package Width	2.9 in [74 mm]
Package Height	7.3 in [18.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	25.4 oz [720 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Ethernet Glasvezel Converter
	Voedingsadapter
	Handleiding

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

