

OAM managed gigabit Ethernet glasvezel-mediaconverters - multi-mode LC 550 m - voldoet aan 802.3ah

Productcode: ET91000LCOAM



Met de ET91000LCOAM managed glasvezel-mediaconverters kunt u een gigabit Ethernet-verbinding uitbreiden via multi-mode LC-glasvezel, met als extra voordeel management op afstand.

Deze managed mediaconverter voldoet aan 802.3ah OAM (Operations, Administration & Management) en is uitgerust met een gebruiksvriendelijke webinterface voor bediening, beheer en onderhoud, waardoor u snel de plaats van defecte links en de storingsomstandigheden kunt opsporen zonder onderhoudspersoneel naar de fysieke storingslocatie te moeten sturen.

De Ethernet-naar-glasvezel-converter is een effectieve oplossing voor de aansluiting van een gigabit Ethernet (1000Base-T) netwerk op externe netwerksegmenten via een (1000Base-LX/SX) glasvezel-backbone en ondersteunt de volle gigabitsnelheid op een afstand tot 550 m via de geïnstalleerde multi-mode LC SFP. De converter heeft ook een volledig stalen behuizing voor duurzaamheid in ruwe omgevingen.

Voor extra veelzijdigheid ondersteunt deze glasvezel-mediaconverter stand-alone bediening of installatie op het 2U in een rek te monteren chassis met 20 sleuven(ETCHS2U), alsmede een vervangbare SFP-sleuf die aan MSA voldoet.

Gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van 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
- Breid een netwerkverbinding uit naar afgelegen gedeeltes van stadions, conferentiezalen of andere locaties
- Sluit verkeersregel- of bewakingssystemen aan op een hoofdkantoor, zelfs op extreem grote afstand

Eigenschappen

- Kan onafhankelijk worden gebruikt of worden geïnstalleerd in de ETCHS2U-behuizing
- Ondersteunt 802.3ah OAM In-Band Management ter bewaking van de verbindingstatus
- Gigabit multi-mode LC SFP geïnstalleerd (tot 550 m)
- SFP kan worden verwijderd uit het apparaat, voor vervanging of verwisseling naar een andere specificatie
- Ondersteunt 9k jumboframes
- Bandbreedteregeling op elke poort
- Ondersteuning voor full-duplex of half-duplex
- Ondersteunt Auto Laser Shutdown (ALS)

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
PoE	Nee
WDM	Nee
Industriestandaarden	IEEE 802.3z 1000BASE-LX
	IEEE 802.3z 1000BASE-SX
	IEEE 802.3ah EFM
	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	1,25 Gbit/s
Max. overdrachtsafstand	550 m (1804 ft)
Glasvezeltype	Multi-Mode
Golflengte	850nm
Glasvezelmodus	Full-Duplex
DDM	Nee
Compatibele netwerken	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Auto MDIX	Ja
MTBF	65,000 Hrs

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid	Glasvezel LC duplex
	RJ-45

Voeding

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



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. vochtigheid (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	6.4 in [16.3 cm]
Breedte product	3.4 in [87 mm]
Hoogte product	0.9 in [23 mm]
Gewicht product	14.5 oz [411 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	8.1 in [20.6 cm]
Package Width	5.4 in [13.6 cm]
Package Height	3.6 in [92 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	27.9 oz [789 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Glasvezel-converter
	Universele voedingsadapter (N-A/EU/GB/AU)
	Aardingschroef
	Handleiding

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