

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

Product ID: 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	Warranty	2 Years
	Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T
		IEEE 802.3ab 1000BASE-T
		IEEE 802.3ah EFM
		IEEE 802.3u 100BASE-TX
		IEEE 802.3z 1000BASE-LX
		IEEE 802.3z 1000BASE-SX
Prestaties	PoE	Nee
	WDM	Nee
	Auto MDIX	Ja
	Compatibele netwerken	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
	DDM	Nee
	Glasvezelmodus	Full-Duplex
	Glasvezeltype	Multi-Mode
	Golflengte	850nm
	Max. overdrachtsafstand	550 m (1804 ft)
	Maximale overdrachtsnelheid	1,25 Gbit/s
Connector(en)	MTBF	65,000 Hrs
	Connectoren lokale eenheid	1 - Glasvezel LC duplex Vrouwelijk
		1 - RJ-45 Vrouwelijk
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	0.36 A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Uitgangsspanning	12V DC
	Uitgangsstroom	1.6 A
	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	Breedte product	87 mm [3.4 in]
	Gewicht product	411 g [14.5 oz]
	Hoogte product	2.3 cm [0.9 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	16.3 cm [6.4 in]
	Type behuizing	Staal
Verpakkingsinformatie	Package Height	92 mm [3.6 in]
	Package Length	20.6 cm [8.1 in]
	Package Width	13.6 cm [5.4 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	789 g [27.9 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Glasvezel-converter
		1 - Aardingsschroef
		1 - Universele voedingsadapter (N-A/EU/GB/AU)
		1 - Handleiding

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