

OAM-hanterad Gigabit Ethernet fibermediaomvandlare – multiläge LC 550 m – 802.3ah-kompatibel

Produkt ID: ET91000LCOAM



ET91000LCOAM fibermediaomvandlare med hantering låter dig förlänga en Gigabit Ethernet-anslutning över LC fiber i multiläge och dessutom med fjärrhantering.

Denna mediaomvandlare med hantering är kompatibel med 802.3ah OAM (Operations, Administration & Management) och har ett lättanvänt webbgränssnitt för drift, administration och underhåll för att snabbt kunna avgöra positionen för felaktiga länkar och feltillstånd utan att skicka servicepersonal till enhetens fysiska plats.

Ethernet till fiber-omvandlaren är en effektiv lösning för anslutning av Gigabit Ethernet-nätverk (1000Base-T) till avlägsna delar av nätverket över ett fiberstamnätverk (1000Base-LX/SX) och stöder full Gigabit-hastighet vid avstånd på upp till 550 m genom installerad LC SFP i multiläge. Omvandlaren har dessutom ett chassi helt i stål för hållbarhet i tuffa miljöer.

Fibermediaomvandlaren stöder dessutom fristående användningar och installation i 2U rackmonterade chassin med 20 kortplatser(ETCHS2U) samt en utbytbart MSA-kompatibel SFP-port.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Ger anslutning till användare eller nätverksegment som befinner sig på ett isolerat område i en stor

anläggning eller i en annan byggnad

- Perfekt för myndigheter som kräver säkra anslutningar och där EMI inte accepteras
- Förläng nätverk till avlägsna områden på stadion, hörsalar eller andra arenor
- Anslut system för trafikkontroll eller övervakning till ett huvudkontor även från extrema avstånd

Funktioner

- **ETHERNET ÖVER FIBERFÖRLÄNGNING:** Använd denna full-duplex RJ45-mediakonverterare för koppar till fiber för att konvertera och förlänga en Gigabit Ethernet-anslutning upp till 550 m över LC-multilägesfiber. Fjärrhanteringsfunktioner
- **INKLUDERAR SFP:** IT-klassad mediakonverterare för fibernätverk inkluderar en SFP-sändtagare som möjliggör en 850 nm Gigabit-fiberanslutning i LC-multiläge
- **MAXIMAL HÅLLBARHET** Robust mediakonverterare med tåligt stålhölje har byggts för att klara tuffa miljöer och har ett driftstemperaturområde på 0-60 °C. TAA-kompatibel
- **PLUG-AND-PLAY:** Denna LC RJ45-mediakonverterare för koppar till fiber är utformad för att vara enkel att använda och installera. Den kan användas som en fristående enhet eller monteras på en vägg. Stödjer IEEE 802.1q Tag VLAN-pass-through och 9K-jumboramar
- **IT-PROFFSENS FÖRSTAHANDSVAL:** Denna mediakonverterare är designad och utformad för professionella IT-experten och har en 2 års garanti, inklusive gratis teknisk livstidssupport dygnet runt, alla vardagar på flera språk

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
PoE	Nej
WDM	Nej
Industristandarder	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

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	1.25 Gbps
Maximalt överföringsavstånd	550m [1804ft]
Fibertyp	Multiläge
Våglängd	850nm
Fiber-driftsläge	Full-duplex
DDM	Nej
Kompatibla nätverk	1000 Mbps (1 Gbps)
Auto MDIX	Ja
Medeltid mellan fel (MTBF)	65,000 Hrs

Kontakt(er)

Lokala enhetskontakter	1 - Fiberoptisk LC duplex
	1 - RJ-45

Ström

Strömkälla	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	0.36 A
Utpänning	12V DC
Utström	1.6 A
Polaritet på mittpol	Positiv
Kontakttyp	M
Strömförbrukning	12

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
-----------------	-----------------------------

Förvaringstemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Luftfuktighet	10~90 % RH icke-kondenserande

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	6.4 in [16.3 cm]
Produktbredd	3.4 in [8.7 cm]
Produkthöjd	0.9 in [2.3 cm]
Produktvikt	14.5 oz [411.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	8.1 in [20.6 cm]
Package Width	5.4 in [13.8 cm]
Paketets höjd	3.6 in [9.2 cm]
Fraktvikt (förpackning)	1.7 lb [0.8 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Fibermediaomvandlare
	1 - Universell strömadapter (NA/EU/UK/AU)
	1 - jordande skruv
	1 - Instruktionsbok

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.