

Industriell fiber till Ethernet-mediakonverterare - 1 Gbps SFP till RJ45/Cat6 - Singlemode/Multimode optisk fiber till Gigabitkopparnätverk - 12-56 V DC - IP30/-40 °C till +75 °C

Produkt ID: IMC1GSFP



En industriell mediakonverterare som omvandlar fiber till koppar vid ett nätverks ändpunkt.

Denna mediakonverterare har en öppen SFP-plats för alla standard gigabit-SFP som ska användas för inkommande fiberanslutning och kan enkelt distribueras över tillämpningar eller fiberkabeltyper. Accepterar strömanslutning via plint eller koaxiala strömanslutningar med den cylindriska kontaktadaptorn, vilket gör att produkten kan vara fast ansluten eller strömförsörjas med en extern strömförsörjning (ingår ej), vilket inte kräver professionell installation. Den kan strömförsörjas med 12 V-56 V DC för solenergi, fordons, järnväg och andra tillämpningar och kräver minst 12 V strömförsörjning. Inkluderar hårdvara för DIN-skena eller väggmontering.

Designad med IP30-hölje och har en MBTF på >500 000 timmar (Telcordia/Bellcore) vid 50 °C och ett driftstemperaturområde om -40 °C till 75 °C för hållbarhet; den är klassad enligt olika vibrations-, stöt- och fritt fall-standarder:

- Vibration: EN 60068-2-6
- Stötar: EN 60068-2-27
- Fall: EN 60068-2-32

IMC1GSFP täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

Funktioner

- **INDUSTRIELL FIBER TILL ETHERNET-MEDIAKONVERTERARE:** Förlänger och konverterar 1 Gbps fiber till RJ45 koppar med härdad driftstemperatur -40 °C till +75 °C; drivs av 12 V-56 V DC för kompatibilitet med solenergi, bil och järnväg
- **ÖPPEN SFP-PLATS:** Kompatibel med all standard SFP och kan användas för multimode- eller single-mode fiberanslutningar; enkel distribution över tillämpningar, fiberavstånd eller fiberkabeltyper
- **HÅLLBAR DESIGN:** Industriell Gigabit nätverksmediakonverterare med/MTBF 500 000+ timmar @ 50C | Vibrations-, stöt-och fritt fall-klassad | Robust aluminiumhölje IP30
- **TEKNISKA SPECIFIKATIONER:** 1 Gbps | 12 V-56 VDC | Single Mode SMF och Multi-Mode MMF fiber | 16 K jumboramar | LFP | IP30 hölje | DIN eller väggmonterbar | Anslutningsplint och/eller cylindrisk adapter för redundant strömsättning
- **FÖRDELAR MED STARTECH.COM:** IT-proffsens förstahandsval i över 30 år; denna mediakonverterare stöds under 2 år av StarTech.com, inklusive gratis teknisk support från Nordamerika på flera språk, dygnet runt

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
PoE	Nej
Industristandarder	IEEE 802.3 10/100/1000BASE-T IEEE 802.3x IEEE 802.3
Chipset-ID	IC Plus IP1103A

Prestanda

Överspänningsskydd	2kV
Kompatibla nätverk	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Allmänna specifikationer	ESD-standard: IEC 61000-4-2: Kontakt: 6KV; Luft: 8KV EFT-standard: IEC 61000-4-4: Ström: 2KV; Signal: 2KV-standard för överspänning: IEC 61000-4-5: Ström: 2KV; Signal: 2KV-standard för vibrationer: EN 60068-2-6-standard

för stötar: EN 60068-2-27-standard för fritt fall: EN 60068-2-32-standard för kåpa: IP-30-säkerhetsstandard: EN60950-1

Medeltid mellan fel (MTBF) 569 265 timmar

Kontakt(er)

Connector A	SFP-plats
	Ethernet Gigabit
	Kopplingsplint (4 sladdar)

Indikatorer

LED-indikatorer	Ström
	SFP
	LNK/ACT

Ström

Kontakttyp	N
------------	---

Miljö

Drifttemperatur	-40°C to 75°C
Förvaringstemperatur	-40°C to 85°C
Luftfuktighet	5 % till 95 % (icke-kondenserande)

Utseende

Färg	Svart
Kabinettyp	Aluminium
Produktlängd	4.1 in [10.4 cm]
Produktbredd	3.2 in [81.5 mm]
Produkt höjd	1.3 in [32.0 mm]
Produktvikt	5.1 oz [144.0 g]

Förpackning

Package Length	6.4 in [16.2 cm]
----------------	------------------

Package Width	8.3 in [21.1 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	13.6 oz [386.0 g]

Vad det är i
lådan

Ingår i paketet	Mediakonverterare
	Monteringshårdvara kit
	snabbstartsguide
	Uttagsplint till cylindrisk strömkontaktsadapter
	Uttagsplint

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

