

Industriell fiber till Ethernet-mediakonverterare - 100 Mbit/s SFP till RJ45/Cat6 -
Singlemode/Multimode optisk fiber till kopparnätverk - 12-56 V DC - IP30/-40 °C
till +75 °C

Produkt ID: IMC100MSFP



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

Denna mediakonverterare har en öppen SFP-plats för all standard-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 18 V-36 V AC eller 12 V-56 V DC för hög flexibilitet inklusive tillämpningar som solenergi, bil och järnväg. 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

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.

IMC100MSFP täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

Funktioner

- **KOMPAKT STORLEK + FLEXIBEL STRÖMFÖRSÖRJNING:** Fiber till Ethernet-mediakonverterare med minsta formfaktorn - förlänger och konverterar 100 Mbit/s fiber till RJ45 koppar; drivs av 18-36 V AC eller 12 V-56 V DC för solenergi, bil och järnväg
- **HÅLLBAR DESIGN:** Industriell nätverksmediakonverterare med MTBF 500 000+ timmar @ 50C | Vibrations-, stöt- och fritt fall-klassad | Robust aluminiumhölje IP30 | Härdad driftstemperatur -40 °C till 75 °C
- **ÖPPEN SFP-PLATS:** Kompatibel med all standard SFP och kan användas för multimode- eller single-mode fiberanslutningar; enkel distribution över tillämpningar, fiberavstånd eller fiberkabeltyper
- **TEKNISKA SPECIFIKATIONER:** 100 Mbit/s | AC (18-36 V) eller DC (12-56 V) | Single Mode SMF och Multi-Mode MMF fiber | 16 K jumboramar | LFP | DIN/väggmonterbar | Anslutningsplint och/eller cylindrisk adapter för flexibel 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 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-FX IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x
Chipset-ID	IC Plus IP113B

Prestanda

Maximalt överföringsavstånd	100 m (328 ft)
Fibertyp	Single Mode / Multi Mode
Flödeskontroll	IEEE 802.3x flödesreglering och mottryck
Kompatibla nätverk	10/100 Mbps

Auto MDIX Ja

Jumbo Frame Support Nej

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) 534 482 timmar

Kontakt(er)

Connector A RJ-45
SFP-plats

Indikatorer

LED-indikatorer SFP LNK/Act
Ström
RJ45 LNK/Act
RJ45 länkhastighet

Ström

Kontakttyp N
Strömförbrukning 1.92W

Miljö

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

Utseende

Färg Svart
Kabinetttyp Aluminium
Produktlängd 2.3 in [59.0 mm]



Produktbredd	1.4 in [36.0 mm]
Produkt höjd	2.0 in [50.0 mm]
Produktvikt	2.9 oz [81.4 g]

Förpackning

Package Length	4.1 in [10.5 cm]
Package Width	6.1 in [15.5 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	8.6 oz [242.4 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.

