

Industrial Glasvezel naar Ethernet Media Converter - 100Mbps SFP naar RJ45/Cat6
Netwerk - Single Mode/Multi Mode Fiber naar Koper - 12-56V DC - IP-30/ -40 tot +75C

Productcode: IMC100MSFP



An industrial media converter that converts fiber to copper at a network endpoint.

This media converter features an open SFP slot for any standard SFP to be used for the incoming fiber connection and is easily deployed across applications or fiber cable types. Accepts terminal block power or coaxial power connectors with the barrel plug adapter, allowing the product to be hardwired or powered using an external power supply (not included), which does not require professional installation. It can be powered using 18V-36V AC or 12V -56V DC for a high degree of flexibility including applications like solar, automotive, and rail. Includes hardware for DIN rail or wall mounting.

Designed with IP-30 housing and has an MBTF of >500,000 hrs (Telcordia/Bellcore) at 50°C and an operating temperature range of include -40 C to 75 C for durability; it's rated to various vibration, shock, and free-fall standards:

- Vibration: EN 60068-2-6
- Shock: EN 60068-2-27
- Free-Fall: EN 60068-2-32

Accepts terminal block power or coaxial power connectors with the barrel plug adapter, allowing the product to be hardwired or powered using an external power supply (not included), which does not require professional installation.

The IMC100MSFP is backed by a StarTech.com 2-year warranty and free lifetime technical support.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

Eigenschappen

- **COMPACT MET FLEXIBEL INGANGSVERMOGEN** Kleinste vormfactor fiber naar Ethernet media converter | Verlengt/converteert 100 Mbps glasvezel naar RJ45 koper | 18-36 V AC of 12-56 V DC input power
- **ROBUUST DESIGN:** Industriële Media Converter met MTBF van 500.000+ uur bij 50°C | bestand tegen trillingen/schokken/vrije val | Rugged IP30 aluminium behuizing | bedrijfstemperatuur -40 °C tot 75 °C
- **OPEN SFP-SLOT:** Compatibel met elke standaard SFP voor multi-mode of single-mode glasvezelverbindingen | Eenvoudig te gebruiken in vele toepassingen met diverse afstanden en types glasvezelkabels
- **TECH SPECS:** 100Mbps | AC (18-36 V) of DC (12-56 V) | Single-mode SMF & multi-mode MMF fiber | 16 K Jumbo Frame | LFP | DIN/wand montage | klemmenblok en/of Type N adapter voor flexibel vermogen
- **STARTECH.COM VOORDEEL:** Al meer dan 30 jaar de eerste keuze van IT-professionals | Deze media converter heeft 2 jaar garantie van StarTech.com, inclusief gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
PoE	Nee
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-FX IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x
Chipsetcode	IC Plus IP113B

Prestaties

Max. overdrachtsafstand	100 m (328 ft)
Glasvezeltype	Single Mode / Multi Mode
Flow-control	IEEE 802.3x stromingsregeling en tegendruk
Compatibele netwerken	10/100 Mbps



Auto MDIX Ja

Jumbo Frame Support Nee

Algemene specificaties ESD: IEC 61000-4-2: Contact: 6 kV; lucht: 8 kV EFT: IEC 61000-4-4: Power: 2 kV; signaal: 2 kV Stootspanning: IEC 61000-4-5: Power: 2 kV; signaal: 2 kV Trillingen: EN 60068-2-6 Schokken: EN 60068-2-27Vrije-val: EN 60068-2-32Behuizing: IP-30Veiligheid: EN 60950-1

MTBF 534.482 uur

Connector(en)

Connector A RJ-45
SFP-sleuf

Indicatoren

LED-indicatoren SFP LNK/Act
Power
RJ45 LNK/Act
RJ45 verbindingssnelheid

Voeding

Stekkertype N
Vermogensopname 1.92W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur -40°C to 75°C
Opslagtemperatuur -40°C to 85°C
Vochtigheid 5% tot 95% (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur Zwart
Type behuizing Aluminium
Lengte product 2.3 in [59.0 mm]



Breedte product	1.4 in [36.0 mm]
Hoogte product	2.0 in [50.0 mm]
Gewicht product	2.9 oz [81.4 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	4.1 in [10.5 cm]
Package Width	6.1 in [15.5 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	8.6 oz [242.4 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Glasvezel Converter
	Set met montagematerialen
	quick-start handleiding
	Klemmenblok naar barrel-voedingsconnector adapter
	Klemblok

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

