

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



Een industriële media converter die glasvezel in koper omzet aan een eindpunt van een netwerk.

Deze media converter heeft een open SFP-slot voor elke standaard Gigabit SFP van een inkomende glasvezelaansluiting en kan eenvoudig worden gebruikt voor diverse toepassingen en soorten glasvezelkabels. Geschikt voor voeding via klemblok (hard-wired) of coaxiale connector met de klemblok naar barrel plug adapter waarmee de converter via een externe voeding (niet meegeleverd) van stroom kan worden voorzien. De converter kan worden gevoed met 18-36 V AC of 12-56 V DC voor vele verschillende toepassingen zoals solar en automotive. De converter wordt geleverd inclusief de bevestigingsmaterialen voor montage op een DIN-rail of aan de wand.

Industriële kenmerken

- IP30 behuizing
- Bedrijfstemperatuur: -40 °C tot 75 °C
- MBTF +500.000 uur (Telcordia/Bellcore bij 50 °C)

De bestendigheid tegen trillingen, schokken en vrije val werd getest volgens volgende normen:

- Trilling: EN 60068-2-6
- Schokken: EN 60068-2-27
- Vrije val: EN 60068-2-32

Geschikt voor voeding via klemblok (hard-wired) of coaxiale voedingsconnector via de meegeleverde Klemblok naar Type N adapter (voedingsbron zelf niet meegeleverd)

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	100m [328ft]
-------------------------	--------------

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 60068-2-27 Vrije-val: EN 60068-2-32Behuizing: IP-30Veiligheid: EN 60950-1
MTBF	534.482 uur
Connector(en)	
Connector A	1 - RJ-45
	1 - SFP-sleuf
Indicatoren	
LED-indicatoren	1 - SFP LNK/Act
	1 - Power
	1 - RJ45 LNK/Act
	1 - 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 [5.9 cm]
Breedte product	1.4 in [3.6 cm]
Hoogte product	2.0 in [5.0 cm]
Gewicht product	2.9 oz [81.4 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.3 in [16.1 cm]
Package Width	4.2 in [10.6 cm]
Package Height	2.7 in [6.8 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	8.6 oz [244.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Glasvezel Converter
	1 - Klemblok
	1 - Klemmenblok naar barrel-voedingsconnector adapter
	1 - Set met montagematerialen
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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