

Industrial Glasvezel naar Ethernet Media Converter - 1Gbps SFP to RJ45/ CAT6 Netwerk - Single Mode/Multi Mode Gigabit Fiber naar Koper - 12-56V DC - IP-30/ -40 tot +75C

Productcode: IMC1GSFP



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 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

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **INDUSTRIËLE GLASVEZEL NAAR ETHERNET MEDIA CONVERTER** Verlengt/converteert 1 Gbps fiber naar RJ45 koper | Bedrijfstemperatuur -40°C tot +75°C | 12-56 V DC ingang en dus geschikt voor solar en automotive
- **STARTECH.COM VOORDEEL:** Al meer dan 30 jaar de eerste keuze van IT-professionals; deze converter heeft 2 jaar garantie van StarTech.com, inclusief gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning
- **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
- **ROBUUST DESIGN:** Industriële Gigabit netwerk media converter met MTBF van 500.000+ uur bij 50°C | bestand tegen trillingen, schokken en vrije val | robuuste IP30 aluminium behuizing
- **TECHNISCHE SPECIFICATIES:** 10/100/1000 Mbps | 12-56 VDC | Single-mode SMF & multi-mode MMF fiber | 16K Jumbo Frame | LFP | IP30 behuizing | DIN/Wand montage | Klemblok en/of Type N adapter (redundante input)

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
PoE	Nee
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10/100/1000BASE-T IEEE 802.3x IEEE 802.3
Chipsetcode	IC Plus IP1103A

Prestaties

Glasvezeltype	Single Mode / Multi Mode
Overspanningsbeveiliging	2 kV

Compatibele netwerken 10/100/1000 Mbps		
Auto MDIX	Ja	
Jumbo Frame Support	9K max.	
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	569.265 uur	
Connector(en)		
Connector A	1 - SFP-sleuf	
	1 - Ethernet Gigabit	
	1 - Aansluitblok (4 draden)	
Indicatoren		
LED-indicatoren	1 - Power	
	1 - SFP	
	1 - LNK/ACT	
Voeding		
Ingangsspanning	12 ~ 56 DC	
Stekkertype	N	
Vermogensopname	3 Watts @ 48V DC, full load	
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	4.1 in [10.4 cm]
Breedte product	3.2 in [8.2 cm]
Hoogte product	1.3 in [3.2 cm]
Gewicht product	5.1 oz [144.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.5 in [21.5 cm]
Package Width	6.6 in [16.8 cm]
Package Height	2.6 in [6.7 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	12.8 oz [362.0 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.