

PoE+ Industrial Glasvezel naar Ethernet Media Converter 0W - SFP naar RJ45 - Single Mode/Multi Mode Gigabit Fiber naar Koper - Compact design - IP-30/ -40°C tot +75°C

Productcode: IMC1GSFP60W



Deze open SFP PoE Fiber Media Converter is een eenvoudige en voordelige manier om het bereik van de data- en voedingsapparaten in uw netwerk uit te breiden naar verder gelegen plaatsen via glasvezel, met behulp van een SFP naar keuze. Deze converter combineert de dataconnectiviteit van een media converter met de flexibele voedingsmogelijkheden van een PoE injector

Hij converteert een glasvezel netwerkverbinding in een met PoE uitgeruste, koperen RJ45 Ethernet-verbinding voor de overdracht van data en voeding naar verder gelegen PoE-apparaten zoals beveiligingscamera's, sensoren, draadloze apparaten, verlichting etc. Deze converter is een krachtige netwerkoplossing voor campussen, magazijnen, fabriekspanden of andere locaties die PoE en connectiviteit over grote afstanden vereisen.

Deze 60 W mediaconverter kan op bijna elke gewenste plaats worden geïnstalleerd en is geschikt voor omgevingen met grote temperatuurschommelingen. Bij de converter wordt ook een set DIN-montagerails geleverd voor extra installatiemogelijkheden.

60 W ondersteuning voor vele verschillende PD-apparaten zoals:

- <small>Beveiligingscamera's</small>
- <small>Verlichting</small>
- <small>Sensoren</small>
- <small>Wifi access points</small>

De Gigabit Fiber Media Converter is een voordelige manier voor de aansluiting van verder gelegen apparaten via een glasvezelverbinding. De converter beschikt over een open SFP-slot waarmee u de geschikte MSA-conforme gigabit SFP kunt kiezen die het beste past bij uw verbindingmodus

(single-mode/multi-mode) en afstandsvereisten.

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

De IMC1GSFP60W heeft 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

Eigenschappen

- **VERLENGEN, CONVERTEREN, VOEDEN:** Fiber naar Ethernet Media Converter met PoE converteert glasvezel naar RJ-45 koper | Levert tot 60 W PSE voor PoE/PoE+/PoE++ PD-apparaten zoals camera's en sensoren
- **TECH SPECS:** 1 Gbps | 1 x open SFP (MSA) | 1x RJ45 | 48-56 VDC | IEEE 802.3af / IEEE 802.3at (60 W) | 10/100/1000 Mbps | LFP | 16K Jumbo Frames | incl. DIN-rail/Wandmontage materiaal | 2j garantie
- **ROBUUST DESIGN:** Industriële Gigabit Media Converter met MTBF 500.000+ u @ 50°C | bestand tegen trillingen, schokken en vrije val | Rugged IP30 aluminium behuizing | bedrijfstemperatuur -40°C tot +75°C
- **OPEN SFP-SLOT:** Elke MSA-conforme SFP is geschikt voor de inkomende multi-mode of single-mode fiber verbinding; eenvoudig te gebruiken in diverse toepassingen en met verschillende types glasvezelkabel
- **FLEXIBEL VERMOGEN:** Kan worden aangesloten op een klemblok (hard-wired, 48-56 VDC) of worden gevoed via een standaard voedingsadapter met Type N plug (niet meegeleverd)
- **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	Ja
Industriestandaarden	IEEE 802.3z 1000BASE-TX

IEEE 802.3 1000BASE-T
 IEEE 802.3u 100BASE-TX
 IEEE 802.3 10BASE-T
 IEEE 802.3x
 IEEE 802.3af Power over Ethernet
 IEEE 802.3at PoE Plus
 ESD: IEC 61000-4-2: Contact: 6 kV; lucht: 8 kV
 EFT: IEC 61000-4-4: voeding: 2 kV; signaal: 2 kV
 Trilling: EN 60068-2-6
 Schokken: EN 60068-2-27
 Vrije val: EN 60068-2-32
 Behuizing: IP30
 Chipsetcode IC Plus: IP1103A
 Microsemi: PD69101ILQ-TR

Prestaties

Maximale kabellengte	328.0 ft [100 m]
Bandbreedte	2G (Maximum per port and backplane)
Buffergrootte	512 KB
Flow-control	IEEE 802.3x stromingsregeling en tegendruk
Overspanningsbeveiliging	IEC 61000-4-5: voeding: 2 kV
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Jumbo Frame Support	16K max.
Switching-architectuur	Backplane (schakeling): 4 Gbps



Algemene specificaties ESD: IEC 61000-4-2: contact: 6 kV; lucht: 8 kV EFT: IEC 61000-4-4: voeding: 2 kV; signaal: 2 kV Stootspanningen: IEC 61000-4-5: voeding: 2 kV; signaal: 2 kV Trilling: EN 60068-2-6 Schokken: EN 60068-2-27 Vrije val: EN 60068-2-32 Behuizing: IP30 Veiligheid: EN60950-1 Veiligheid: MET (UL) 60950-1

MTBF 561.556 uur

Connector(en)

Connector A Aansluitblok (3 draden)
RJ-45 (PoE+)
SFP-sleuf

Speciale opmerkingen / vereisten

Patents and Licenses United States Patent No. 5,406,260 (expired) , United States Patent No. 6,650,622, United States Patent No. 7,457,250, United States Patent No. 8,155,012, United States Patent No. 8,902,760, United States Patent No. 8,942,107, United States Patent No. 9,019,838, United States Patent No. 9,049,019, United States Patent Application No. 14/695,456, United States Patent Application No. 14/726,940,

Voeding

Ingangsspanning 48 ~ 56V DC
Stekkertype N
Vermogensopname Max 60W

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

Kabellengte	328.0 ft [100 m]
Lengte product	4.1 in [10.4 cm]
Breedte product	3.2 in [81.5 mm]
Hoogte product	1.3 in [32.0 mm]
Gewicht product	5.4 oz [153.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	6.4 in [16.2 cm]
Package Width	8.3 in [21.1 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	13.9 oz [395.0 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.

