

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:

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 verbindingsmodus (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)

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 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

IEEE 802.3x

Schokken: EN 60068-2-27

IEEE 802.3af Power over Ethernet

Vrije val: EN 60068-2-32

IEEE 802.3at PoE Plus

Behuizing: IP30

Chipsetcode

IC Plus: IP1103A

Microsemi: PD69101ILQ-TR

Prestaties

Maximale kabellengte 328.0 ft [100 m]

Bandbreedte 2G (Maximum per port and backplane)

Glasvezeltype Single Mode / Multi Mode

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	1 - Aansluitblok (3 draden) 1 - RJ-45 (PoE+) 1 - 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,
	Notitie	De IMC1GSFP60W kan meer stroom leveren dan de 802.3at limiet van 30W, met een maximum van 60W voor oudere PD-apparaten. De IMC1GSFP60W ondersteunt de 802.3bt standaard niet.
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 [8.2 cm]
Hoogte product	1.3 in [3.2 cm]
Gewicht product	5.4 oz [153.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.4 in [21.3 cm]
Breedte Verpakking	6.6 in [16.7 cm]
Hoogte Verpakking	2.6 in [6.7 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	13.1 oz [372.0 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.