

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

Productcode: IMC1GSFP30W



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.

Met 29 cm² en een gewicht van ongeveer 80 g kan deze mini media converter op bijna elke gewenste plaats worden geïnstalleerd; bovendien is de converter geschikt voor omgevingen met grote temperatuurschommelingen. Bij de converter wordt ook een set DIN-montagerails geleverd voor extra installatiemogelijkheden.

30 W ondersteuning voor vele verschillende 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 best past bij uw verbindingsmodus (single-mode/multi-mode) en afstandsvereisten.

Deze glasvezel media converter is volledig compatibel met 10/100/1000Base-T Ethernet-netwerken en ondersteunt auto-negotiation om netwerken en apparaten met verschillende snelheden te combineren tot een Gigabit glasvezelnetwerk. Hij biedt veelzijdige aansluitmogelijkheden op uw bestaande netwerken en apparaten, waardoor u het gebruik en de prestatie van oudere apparatuur kunt maximaliseren.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **COMPACT:** Kleinste vormfactor Fiber naar Ethernet Media Converter met PoE | Verlengt/converteert glasvezel naar RJ-45 koper | tot 30W PSE vermogen voor PoE/PoE+ PD-apparaten zoals camera's en sensoren
- **TECH SPECS:** 1 Gbps | 1 x open SFP (MSA-conform) | 1x RJ45 | 48-56 VDC | IEEE 802.3af / IEEE 802.3at (30 W) | 10/100/1000 Mbps | LFP | 16 K Jumbo Frames | incl. materiaal voor DIN rail/Wandmontage
- **ROBUUST:** Industrial Gigabit Mini Media Converter | MTBF 500.000+ @50°C | bestand tegen trillingen/schokken/vrije val | Rugged IP30 aluminium behuizing | bedrijfstemp. -40°C +75°C | 2 jaar garantie
- **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 INGANGSVERMOGEN:** Kan worden aangesloten op een klemmenblok (hard-wired, 48-56 VDC) of via een standaard (48-56 VDC) 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)
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
Stootspanning: 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

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,

Indicatoren

LED-indicatoren 1 - Power
1 - Activiteit
1 - Verbinding
1 - PoE

Voeding

Ingangsspanning 48 ~ 56V DC
Stekkertype N
Aansluitblok (3 draden)
Vermogensopname Max. 30W

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	2.3 in [5.9 cm]
Breedte product	1.4 in [3.6 cm]
Hoogte product	1.9 in [4.9 cm]
Gewicht product	2.8 oz [80.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	4.3 in [10.8 cm]
Breedte Verpakking	6.3 in [16.1 cm]
Hoogte Verpakking	2.6 in [6.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	6.8 oz [194.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Mini PoE mediaconverter
	1 - Klemblok
	1 - Aansluitblok naar Type N Barrel Power Connector Adapter
	1 - Bevestigingsmateriaal
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalinge

n

Warranty

2 Jaar

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