

PoE+ industriell fiber till Ethernet-mediakonverterare 30 W - SFP till RJ45 -  
Singlemode/Multimode fiber till Gigabitkopparnätverk - Mini/kompakt storlek - IP30/-40  
&degC till +75 &degC

Produkt ID: IMC1GSFP30W



Denna öppna SFP PoE fibermediakonverterare erbjuder ett enkelt, billigt sätt att utöka räckvidden för dina data- och strömsättningsenheter på avlägsna platser med ditt nätverk över fiber, med hjälp av SFP efter eget val. Den kombinerar en mediakonverterares anslutbarhet för data med de flexibla möjligheterna till strömförsörjning hos en PoE-injektor

Den konverterar en fibernätlink till en PoE-aktiverad koptar RJ45 Ethernet-anslutning för att tillhandahålla data och strömsättning till fjärranslutna PoE-enheter som säkerhetskameror, sensorer, trådlöst, belysning och mer. Konverteraren tillhandahåller en kraftfull nätverklösning för campus, lager, fabriker eller andra tillämpningar som kräver POE och anslutbarhet över långa avstånd.

Med en storlek på 29 kvadratcentimeter och en vikt på cirka 80 g kan den här mini-mediakonverteraren installeras nästan var du än behöver den och den har konstruerats för att arbeta i miljöer med stora temperaturförändringar. Konverteraren inkluderar även en uppsättning DIN-monteringskennor för ytterligare installationsalternativ.

30 watt tillgängligt stödjer ett brett utbud av enheter som:

- <small>Övervakningskameror</small>
- <small>Trådlösa åtkomstpunkter</small>
- <small>Lås och sensorer</small>
- <small>Belysning</small>

Gigabit-fibermediakonverteraren är ett kostnadseffektivt sätt att ansluta fjärrenheter över en fiberlink. Den har en öppen SFP-plats som gör att du kan välja den MSA-kompatibla Gigabit-SFP som

bäst passar ditt fiberanslutningsläge (single/multimode) och avståndskraven.

Fibermediakonverteraren är fullt kompatibel med 10/100/1000Base-T Ethernet-nätverk och stöder auto-negotiation för att överbrygga nätverk med olika hastigheter och enheter till ett Gigabit-fibernätverk. Den ger mångsidiga anslutningar till dina befintliga nätverk och enheter så att du kan maximera användningen och prestandan på din äldre utrustning.

IMC1GSFP30W täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

## Certifikat, rapporter och kompatibilitet

## Användning

## Funktioner

- **KOMPAKT STORLEK + PoE:** Minsta formfaktorn fiber till Ethernet-mediakonverterare med PoE förlänger och konverterar fiber till RJ-45 koppar; upp till 30 W PSE-effekt till PoE/PoE+ PD-enheter som kameror och sensorer
- **TEKNISKA SPECIFIKATIONER:** 1 Gbps | 1 x öppen SFP (MSA-kompatibel) | 1x RJ45 | 48 V-56 VDC | IEEE 802.3af/IEEE 802.3at (30 W) | 10/100/1000 Mbit/s | LFP | 16K jumboramar | DIN eller väggmonterad hårdvara ingår
- **HÅLLBAR DESIGN:** Industriell Gigabit mini mediakonverterare med MTBF 500 000+ timmar @ 50C | Vibrations-, stöt- och fritt fall-klassad | Robust aluminiumhölje IP30 | Härdad driftstemperatur -40 &degC till 75 &degC | 2 års garanti
- **ÖPPEN SFP-PLATS:** Alla MSA-kompatibla SFP kan användas för inkommande multimode- eller singlemode-fiberanslutning; enkel distribution över tillämpningar eller fiberkabeltyper
- **FLEXIBEL STRÖMSÄTTNING:** Kan anslutas via fast plint (48-56 VDC) eller strömförsörjas med en standard (48-56 VDC) Type-N cylindrisk väggadapter (ingår ej)
- **FÖRDELAR MED STARTECH.COM:** IT-proffsens förstahandsval i över 30 år | Denna mediakonverterare stöds under 2 år av StarTech.com, inklusive gratis teknisk support från Nordamerika på flera språk, dygnet runt

---

### Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
PoE	Ja
Industristandarder	IEEE 802.3 10BASE-T

IEEE 802.3u 100BASE-TX

IEEE 802.3 1000BASE-T

IEEE 802.3z 1000BASE-TX

IEEE 802.3x

IEEE 802.3af Power over Ethernet

IEEE 802.3at PoE Plus

ESD: IEC 61000-4-2: Kontakt: 6KV; Air: 8KV

EFT: IEC 61000-4-4: Strömförsörjning: 2KV; Signal: 2KV

Vibration: EN 60068-2-6

Stötar: EN 60068-2-27

Fall: EN 60068-2-32

Hölje: IP30

Chipset-ID IC Plus: IP1103A

Microsemi: PD69101ILQ-TR

---

## Prestanda

Maximal kabellängd	328.0 ft [100 m]
Bandbredd	2G (Maximum per port)
Buffertstorlek	512 KB
Flödeskontroll	IEEE 802.3x flödesreglering och mottryck
Överspänningsskydd	IEC 61000-4-5: Strömförsörjning: 2KV
Kompatibla nätverk	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Jumbo Frame Support	16K max.
Switching-arkitektur	Back-plane (switchstruktur): 4 Gbps
Allmänna	ESD: IEC 61000-4-2: Kontakt: 6KV; Air: 8KV EFT: IEC

specifikationer 61000-4-4: Strömförsörjning: 2KV; Signal: 2KV  
Överspänning: IEC 61000-4-5: Strömförsörjning: 2KV;  
Signal: 2KV Vibration: EN 60068-2-6 Stötar: EN 60068-2-27  
Fall: EN 60068-2-32 Hölje: IP30 Säkerhet: EN60950-1

Medeltid mellan fel (MTBF) 561 556 timmar

---

Kontakt(er)

Connector A Kopplingsplint (3 sladdar)  
RJ-45 (PoE+)  
SFP-plats

---

Särskilda  
anmärkningar/  
krav

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,

---

Indikatorer

LED-indikatorer Ström  
Aktivitet  
Länk  
PoE

---

Ström

Inspänning 48 ~ 56V DC  
Kontakttyp N  
Kopplingsplint (3 sladdar)  
Strömförbrukning Max. 30W

---

Miljö

Drifttemperatur -40°C to 75°C  
Förvaringstemperatur -40°C to 85°C

Luftfuktighet 5 % till 95 % (icke-kondenserande)

---

Utseende

Färg	Svart
Kabinettyp	Aluminium
Kabellängd	328.0 ft [100 m]
Produktlängd	2.3 in [59.0 mm]
Produktbredd	1.4 in [36.0 mm]
Produkt höjd	1.9 in [49.0 mm]
Produktvikt	2.8 oz [80.0 g]

---

Förpackning

Package Length	4.1 in [10.5 cm]
Package Width	6.1 in [15.5 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	8.5 oz [240.9 g]

---

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	Mini PoE mediakonverterare
	Uttagsplint till cylindrisk strömkontaktsadapter
	snabbstartsguide
	Monteringsutrustning
	Uttagsplint

---

\* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.

