

PoE+ industriell fiber till Ethernet-mediakonverterare 60 W - SFP till RJ45 - Singlemode/Multimode fiber till Gigabitkopparnätverk - Kompakt storlek - IP30/-40 °C till +75 °C

Produkt ID: IMC1GSFP60W



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.

Denna 60 W mediakonverterare kan installeras nästan var du än behöver den eftersom den har konstruerats för att arbeta i miljöer med stora temperaturförändringar. Konverteraren inkluderar även en uppsättning DIN-monteringskenor för ytterligare installationsalternativ.

60 watt tillgängligt stödjer ett brett utbud av PD-enheter som:

- <small>Kameror med panorering och lutning</small>
- <small>Belysning</small>
- <small>Kameror</small>
- <small>Sensorer</small>
- <small>WiFi-åtkomstpunkter</small>

Gigabit-fibermediakonverteraren är ett kostnadseffektivt sätt att ansluta kraftfulla enheter över en

fiberlänk. 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.

Accepterar strömanslutning via plint eller koaxiala strömanslutningar med den cylindriska kontaktadaptern, vilket gör att produkten kan vara fast ansluten eller strömförsörjas med en extern strömförsörjning (ingår ej), vilket inte kräver professionell installation.

IMC1GSFP60W täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

Funktioner

- **FÖRLÄNG, KONVERTERA, STRÖMSÄTT:** Fiber till Ethernet-mediakonverterare med PoE förlänger och konverterar fiber till RJ-45 koppar; upp till 60 W PSE-effekt till PoE/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 (60 W) | 10/100/1000 Mbit/s | LFP | 16K jumboramar | DIN eller väggmonterad hårdvara ingår | 2 års garanti
- **HÅLLBAR DESIGN:** Industriell Gigabit mediakonverterare med MTBF 500 000+ timmar @ 50C | Vibrations-, stöt- och fritt fall-klassad | Robust aluminiumhölje IP30 | Härdad driftstemperatur -40 °C till 75 °C
- **ÖPPEN SFP-PLATS:** Alla MSA-kompatibla SFP kan användas för inkommande multimode- eller singlemode-fiberanslutning; enkel distribution över tillämpningar eller fiberkabeltyper
- **FLEXIBEL STRÖMFÖRSÖRJNING:** Kan anslutas via fast plint (48-56 VDC) eller strömförsörjas med en standard 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 802.3z 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: 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 and backplane)
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
Säkerhet: MET (UL) 60950-1

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,

Ström

Inspänning 48 ~ 56V DC
Kontakttyp N
Strömförbrukning Max 60W

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	4.1 in [10.4 cm]
Produktbredd	3.2 in [81.5 mm]
Produkt höjd	1.3 in [32.0 mm]
Produktvikt	5.4 oz [153.0 g]

Förpackning

Package Length	6.4 in [16.2 cm]
Package Width	8.3 in [21.1 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	13.9 oz [395.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	Mediakonverterare
	Monteringshårdvara kit
	snabbstartsguide
	Uttagsplint till cylindrisk strömkontaktsadapter
	Uttagsplint

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

