

Industriell Gigabit PoE-injektor - Hög hastighet/hög effekt 90 W - 802.3bt PoE++ 48 V-56 VDC DIN-skena UPoE/Ultra Power Over Ethernet-injektoradapter -40 °C till 75 °C Robust

Produkt ID: POEINJ1G90W



Denna Gigabit Power over Ethernet-injektor (PoE+) förser en Gigabit PoE-kompatibel enhet med ström- och dataanslutning med hjälp av en standard Ethernet-kabel.

Kompatibel med IEEE 802.3bt och de flesta tidigare 90 W proprietära PoE (Ethernet)-standarderna, inklusive PoH (HDBaseT), Cisco uPoE, Bosch och AXIS. En produkt kan täcka flera användningskrav för att förbättra standardisering och distribution och dubbla ingångar med strömanslutning via plint ger redundans för kritiska tillämpningar.

Eftersom många typiska PoE-aktiverade switchar bara klarar 30 W är en 90 W hög energibudget perfekt för krävande Type 3 och Type 4 PoE-tillämpningar som tilt- och panoreringkameror och kraftfulla IEEE 802.11ax trådlösa åtkomstpunkter.

Industriella egenskaper såsom en arbetstemperatur på mellan -40 °C och 75 °C, IP30-klassat hölje, standardtestad för vibrationer, stötar och fritt fall.

- Vibration: EN 60068-2-6
- Stötar: EN 60068-2-27
- Fall: EN 60068-2-32

500 000+ timmar MTBF-klassning med Telcordia/Bellcore vid 50 °C för långsiktig tillförlitlighet.

POEINJ1G90W täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

Funktioner

- **BRED KOMPATIBILITET MED STANDARDER:** Höghastighets industriell Gigabit PoE-injektor kompatibel med IEEE 802.3bt (PoE++) och tidigare 90 W proprietära POE-standarder inklusive PoH (HDBase-T), Cisco uPoE, Bosch och AXIS
- **90 W EFFEKTBUDGET:** Tillhandahåller upp till 90 W auto-negotiated uteffekt för Type 3 och Type 4 PoE/Ultra/UPoE-tillämpningar som tilt- och panoreringskameror och kraftfulla IEEE 802.11ax trådlösa åtkomstpunkter
- **TEKNISKA SPECIFIKATIONER:** 1 Gbps | 48 V-56 VDC strömförsörjning | IEEE 802.3af | IEEE 802.3at | IEEE 802.3bt 90 W max | PoH (HDBase-T) | uPoE | 10/100/1000 Mbps Auto Negotiation | DIN/väggmonterbar| Redundant strömförsörjning
- **HÅLLBAR DESIGN:** Industriell Power over Ethernet-injektor med MTBF på 500 000+ tim. @ 50C | Vibrations-, stöt- och fritt fall-klassad | Robust IP30 aluminiumhölje | Härdad driftstemperatur på -40 °C till 75 °C
- **FÖRDELAR MED STARTECH.COM:** IT-proffsens förhandsval i över 30 år | Denna PoE-injektor stöds under 2 år av StarTech.com med gratis teknisk support från Nordamerika på flera språk, dygnet runt

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	2
Industristandarder	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3at PoE Plus IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3bt
Chipset-ID	Microsemi PD69204

Prestanda

Maximal kabellängd	328.0 ft [100 m]
Överspänningsskydd	2kV
Kompatibla nätverk	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Stöd för full-duplex	Ja

Jumbo Frame Support 9K max.

Allmänna specifikationer ESD-standard: IEC 61000-4-2: Kontakt: 6KV; Luft: 8KV
EFT-standard: IEC 61000-4-4: Ström: 2KV; Signal: 2KV-standard för överspänning: IEC 61000-4-5: Ström: 2KV; Signal: 2KV-standard för vibrationer: EN 60068-2-6-standard för stötar: EN 60068-2-27-standard för fritt fall: EN 60068-2-32-standard för kåpa: IP-30-säkerhetsstandard: EN60950-1

Medeltid mellan fel (MTBF) 540 891 timmar

Stödda protokoll CSMA/CD, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3bt,

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	Ethernet Gigabit
	RJ-45 (PoE+)
	Kopplingsplint (4 sladdar)

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
	PoE

Ström

Kontakttyp	N
------------	---

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	3.2 in [81.5 mm]
Produktbredd	1.3 in [32.0 mm]
Produkt höjd	4.1 in [10.4 cm]
Produktvikt	6.1 oz [174.0 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)	14.7 oz [416.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	PoE-injektor av industriklass
	Monteringshårdvara kit
	snabbstartsguide
	Uttagsplint

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

