

Industriell enports Gigabit PoE förlängare - 60 W 802.3bt PoE/PoE+/PoE++ - 100 m -
Power Over Ethernet nätverksförlängare - IP30 - -40 °C till 75 °C

Produkt ID: POEEXT1G60W



Utökar räckvidden för PoE-länkar upp till 100 m till strömförsörjda enheter (PD) över långa avstånd; upp till fyra förlängare kan kopplas för att utöka räckvidden för en PoE-källa (PSE)-enhet upp till ytterligare 400 m, för en total räckvidd på 500 m från den ursprungliga PSE-källan till målenheten.

Med hjälp av Cat 5e (eller högre klassat) Ethernet-kablage stöder den IEEE 802.3af (PoE/Type 1), IEEE 802.3at (PoE+/Type 2) samt IEEE 802.3bt (PoE++/Type 3) för att stödja PD-enheter som panoreringar och tilt-kameror, belysning, sensorer och WiFi-åtkomstpunkter.

Denna PoE-förlängare har ett IP30-hölje och en MTBF på 500 000+ timmar (Telcordia/Bellcore) vid 50 °C för långsiktig tillförlitlighet och hållbarhet. Driftstemperatur på -40 °C till 75 °C tillåter användning vid ett brett spektrum av inomhus- och utomhustillämpningar som inte är temperaturkontrollerade.

Klassad enligt vibrations-, stöt- och fritt fall-standarder:

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

PoE-förlängaren inkluderar även hårdvara för montering på DIN-skena eller vägg.

Accepterar ineffekter upp till 95 W från en PSE-källa och kan tillhandahålla 15 W, 30 W eller 60 W uteffekt till en PD-målenhet. Låg 2,7 W strömförbrukning ger mer ström till enheter, särskilt när flera förlängare används för en enda utökning.

Med ESD, EFT och överspänningskydd enligt följande standarder:

- ESD: IEC 61000-4-2: Kontakt: 6KV; Air: 8KV
- EFT: IEC 61000-4-4: Strömförsörjning: 2KV; Signal: 2KV
- Överspänning: IEC 61000-4-5: Strömförsörjning: 2KV; Signal: 2KV

POEEXT1G60W täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

Funktioner

- **100 M FÖRLÄNGARE:** Förläng en PSE-källa (upp till 95 W) med 100 m med denna Gigabit PoE förlängare. Strömförsörj PoE-enheter som kameror och åtkomstpunkter. 4 förlängare kan kopplas för att utöka upp till 400 m med CAT 5e/6
- **60 W PoE IEEE 802.3bt:** Strömförsörjd av PSE-källan ger denna Power over Ethernet-räckviddsförlängare upp till 15 W/30 W/60 W auto-negotiated uteffekt till PD-målenheten | Låg 2,7 W strömförbrukning
- **TEKNISKA SPECIFIKATIONER:** 1 Gbps | 1 x RJ45 PD in | 1 x RJ45 PSE ut | IEEE 802.3af/IEEE 802.3at/IEEE 802.3bt (60 W) | 10/100/1000 Mbps | 9K jumboramar | DIN- eller väggmontering
- **HÅLLBAR DESIGN:** Industriell Power over Ethernet nätverksförlängare 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 förstahandsval i över 30 år | Denna Gigabit PoE-förlängare stöds under 2 år av StarTech.com, inklusive 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 802.3x IEEE 802.3z 1000BASE-TX IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at PoE Plus IEEE 802.3bt
Chipset-ID	Realtek RTL8367, Microsemi PD69101

Prestanda

Maximal kabellängd	328.0 ft [100 m]
Flödeskontroll	IEEE 802.3x flödesreglering och mottryck
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; Air: 8KV EFT-standard: IEC 61000-4-4: Strömförsörjning: 2KV; Signal: 2KV Överspänningsstandard: IEC 61000-4-5: Strömförsörjning: 2KV; Signal: 2KV Vibrationsstandard: EN 60068-2-6 Stötstandard: EN 60068-2-27 Fallstandard: EN 60068-2-32 Höljestandard: IP30
Medeltid mellan fel (MTBF)	551 848 timmar
Stödda protokoll	CSMA/CD, IEEE 802.3, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3bt

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	RJ-45 (PoE+)
----------------	--------------

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	PoE IN, PoE UT
	RJ45 Link/ACT
	RJ45 länkhastighet



Ström

Power Source	Medföljer ej (behövs ej vid vanlig användning)
Strömförbrukning	2.7W

Miljö

Drifttemperatur	-40°C to 75°C
Förvaringstemperatur	-40°C to 85°C
Luftfuktighet	5 % till 95 % (icke-kondenserande)

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Aluminium
Produktlängd	4.1 in [10.4 cm]
Produktbredd	3.2 in [81.5 mm]
Produkt höjd	1.3 in [32.0 mm]
Produktvikt	5.2 oz [148.0 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)	13.8 oz [390.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	PoE-förlängare av industriell klass
	Monteringshårdvara kit
	snabbstartsguide

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