

Industriell Gigabit PoE-splitter - 90 W hög hastighet över Ethernet PoE++-splitter - 12-48 V DC-splitter 802.3bt - LAN/RJ45 Ultra PoE till DC-adapter - -40 °C till +75 °C

Produkt ID: POESLT1G48V



Delar upp en PoE-anslutning (max 90 W) i separat data (RJ45) och likström (uttagsplint) som kan strömsätta alla enheter som använder likström mellan 12 V-48 VDC (1,5 A). Strömsätt icke-PoE-enheter med nätverksinfrastruktur på platser där ström inte finns tillgängligt.

Perfekt för att använda PoE till att strömsätta äldre enheter samtidigt som du tillhandahåller åtkomst till nätverk för övervaknings- och kontrollapplikationer. Applikationer inkluderar:

- Säkerhet (magnet- och kortläsare)
- Miljöövervakning (temperatur-/fuktsensorer)
- Telco (analoga gränssnittssystem/konvertering)

Har stöd för IEEE 802.3af (PoE / 1-typ), IEEE 802.3at (PoE+ / 2-typ) och IEEE 802.3bt (PoE++ / 3-typ) PoE-ingångar på upp till 90 W och delar upp data och ström. Den utgående effekten via uttagsplinten kan konfigureras för 12/16/24/48 V DC (1,5 A).

Konfigurationen kompletteras med DIP-omkopplare och produkten kan monteras på vägg eller DIN-skena med hjälp av den medföljande hårdvaran.

Industriella funktioner såsom en arbetstemperatur på mellan -40 °C och 75 °C, IP-30-klassad kåpa, standardtestad för vibrationer, stötar och fritt fall.

Vibrationer: EN 60068-2-6

Stötar: EN 60068-2-27

Fritt fall: EN 60068-2-32

Testad över 600 000 timmar med hjälp av Telcordia/Bellcore vid 50 °C för långsiktig tillförlitlighet.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

Funktioner

- **PoE-SPLITTER MED GIGABIT MED HÖG STRÖMFÖRSÖRJNING** Strömsätter enheter som inte är PoE via nätverksinfrastruktur på platser där ström inte finns; delar PoE-anslutning (max 90 W) i RJ45-data och likström (uttagsplint)
- **90 W POE IEEE802.3bt:** Har stöd för IEEE 802.3af (PoE / 1-typ), IEEE 802.3at (PoE+ / 2-typ), IEEE 802.3bt (PoE++ / 3-typ); utgående ström är konfigurerad med DIP-omkopplare för 12/16/24/48 V DC (1,5 A) via uttagsplint
- **TEKNISKA SPECIFIKATIONER:** Hög hastighet på 1 Gbps | 1 x RJ45 PoE In | 1 x RJ45-datautgång | 12 V-48 V DC 1,5 A utgående effekt| uttagsplint med 4 stift | Auto-negotiation på 10/100/1000 Mbps | Kan monteras på DIN-skena eller väggen
- **INDUSTRIELL PRESTATION OCH PÅLITLIGHET:** MTBF är 600 000+ tim. @ 50C | Testad för vibrationer, stötar och fritt fall | IP-30 aluminiumhölje | Härdad arbetstemperatur på -40 °C till +75 °C
- **FÖRDELARNA MED STARTECH.COM:** Ethernet-splittern levereras med hårdvara för montering på DIN-skena eller vägg, 2 års garanti och flerspråkig teknisk support på livstid som kan nås dygnet runt fem dagar i veckan.

Allmänt

UPC	065030889735
Förpackningsantal	1
Warranty	2 Years

Efterlevnad och Certifieringar

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,
----------------------	--

Fysiska och Miljörelaterade Egenskaper

Färg	Svart
Kabinetttyp	Steel
Produktlängd	4.1 in [10.4 cm]
Product Width	3.2 in [81.5 mm]
Produkthöjd	1.3 in [32.0 mm]
Produktvikt	5.3 oz [150.0 g]
Drifttemperatur	-40°C to 75°C
Förvaringstemperatur	-40°C to 85°C
Luftfuktighet	5 % till 95 % (icke-kondenserande)

Prestanda

Maximal kabellängd	328.1 ft [100 m]
Kompatibla nätverk	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Stödda protokoll	IEEE 802.3bt PoE, CSMA/CD IEEE 802.3at PoE+ IEEE 802.3af PoE
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) 622 154 timmar

Hårdvara

Portar	2
PoE	Ja
Industristandarder	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3at PoE+ IEEE 802.3af PoE
Chipset-ID	Texas Instruments TPS2372-4
LED-indikatorer	1 - Ström 1 - bt

Förpackning och Förpackningens Innehåll

Ingår i paketet	1 - PoE-splitter av industrikvalitet 1 - Uttagsplint 1 - Monteringssats för hårdvara
Paketets bredd	8.4 in [21.4 cm]
Paketets längd	6.6 in [16.8 cm]
Paketets höjd	2.6 in [66 mm]
Fraktvikt (förpackning)	13.3 oz [378 g]

Kontakter

Connector 1 (Quantity)	1
Connector 1	RJ-45
Connector 2 (Quantity)	1

Connector 2 RJ-45

Connector 3 (Quantity) 1

Connector 3 Terminal Block (4 Wire)

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