

Industrial Gigabit PoE Splitter - 90W High Speed Power over Ethernet PoE+++ Splitter - 12-48V DC Splitter 802.3bt - LAN/RJ45 Ultra PoE naar DC Adapter - -40C tot +75C

Productcode: POESLT1G48V



Dit apparaat splitst een PoE-verbinding (max 90 W) in data (RJ45) en DC power (klemmenblok), waarmee elk apparaat kan worden gevoed dat DC power tussen 12 V en 48 VDC (1,5 A) gebruikt. Voed niet-PoE apparaten via de netwerkinfrastructuur wanneer geen voeding aanwezig is.

Perfect voor het voeden van oudere apparaten, terwijl ook netwerktoegang wordt geboden voor monitoring & control applicaties zoals bijvoorbeeld:

- Beveiliging (creditcard-/betaalkaartmachines)
- Environmental monitoring (temperatuur-/vochtsensoren)
- Telco (analoge interfacesystemen/conversie)

Ondersteunt IEEE 802.3af (PoE / type 1), IEEE 802.3at (PoE+ / type 2), IEEE 802.3bt (PoE++ / type 3); PoE inputs tot 90W en splitst data en voeding. Power Output via klemmenblok kan worden geconfigureerd voor 12/16/24/48V DC (1,5 A).

De configuratie van het apparaat gebeurt met behulp van DIP-switches en het product kan aan de wand of aan een DIN-rail worden bevestigd met behulp van de meegeleverde bevestigingsmaterialen.

Industriële kenmerken omvatten bedrijfstemperaturen van -40 °C tot 75 °, IP30 behuizing, getest op trilling, schokken en vrije val volgens de volgende normen:

Trilling: EN 60068-2-6

Schokken: EN 60068-2-27

Vrije val: EN 60068-2-32

600.000+ uur MTBF classificatie (Telcordia/Bellcore bij 50 °C) voor langdurige betrouwbaarheid.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **KRACHTIGE GIGABIT PoE SPLITTER:** Voed niet-PoE apparaten via het netwerk wanneer geen voeding aanwezig is; splitst de PoE-verbinding (max 90 W) in RJ45 data & DC power (klemmenblok)
- **90W POE IEEE802.3bt:** Ondersteunt IEEE 802.3af (PoE/type 1), IEEE 802.3at (PoE+/type 2), IEEE 802.3bt (PoE++/type 3); Power Out config met DIP-switch voor 12/16/24/48V DC (1,5 A) via klemmenblok
- **SPECIFICATIES:** High-Speed 1 Gbps | 1 x RJ45 IN (PoE) & 1 x RJ45 Out (Data) | 12V-48VDC 1,5 A Power Out | 4-pin klemmenblok Power Out | 10/100/1000 Mbps Auto Negotiation | Monteer op DIN of aan wand
- **INDUSTRIËLE KWALITEIT:** MTBF 600.000+ uur bij 50° C | bestand tegen trillingen, schokken en vrije val | IP-30 aluminium behuizing | gehard voor bedrijfstemperaturen van -40°C tot 75°C
- **STARTECH.COM VOORDEEL:** Power over Ethernet Splitter met bevestigingsmaterialen voor montage op een DIN-rail of aan de wand. De splitter heeft 2 jaar garantie en levenslange technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3at PoE+ IEEE 802.3af PoE
Chipsetcode	Texas Instruments TPS2372-4

Prestaties

Maximale kabellengte	328.0 ft [100 m]
----------------------	------------------

Compatibele netwerken 10/100/1000 Mbps

Auto MDIX Ja

Full duplex ondersteuning Ja

Jumbo Frame Support 9K max.

Algemene specificaties ESD-norm: IEC 61000-4-2: Contact: 6 kV; lucht: 8 kV
EFT-norm: IEC 61000-4-4: Power: 2 kV; signaal: 2 kV
Stootspanningsnorm: IEC 61000-4-5: Power: 2 kV; signaal: 2 kV
Trillingsnorm: EN 60068-2-6 Schoknorm: EN 60068-2-27
Vrije-valnorm: EN 60068-2-32
Behuizingsnorm: IP-30 Veiligheidsnorm: EN 60950-1

MTBF 622.154 uur

Ondersteunde protocollen IEEE 802.3bt PoE, CSMA/CD

IEEE 802.3at PoE+

IEEE 802.3af PoE

Connector(en)

Type connector(en) 1 - RJ-45 (PoE+)
1 - RJ-45
1 - Aansluitblok (4 draden)

Speciale opmerkingen / vereisten

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,

Indicatoren

LED-indicatoren 1 - Power
1 - bt

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	-40°C to 75°C
Opslagtemperatuur	-40°C to 85°C
Vochtigheid	5% tot 95% (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	4.1 in [10.4 cm]
Breedte product	3.2 in [8.2 cm]
Hoogte product	1.3 in [3.2 cm]
Gewicht product	5.3 oz [150.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.4 in [21.4 cm]
Package Width	6.6 in [16.8 cm]
Package Height	2.6 in [6.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	13.3 oz [378.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Geharde PoE splitter van industriële kwaliteit
	1 - Klemblok
	1 - Bevestigingsmateriaal
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalinge

n

Warranty

2 Jaar

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.