

Industrieller Gigabit PoE Splitter - 90W Hochgeschwindigkeits Power-over-Ethernet PoE +++ -Splitter - 12-48V DC Splitter 802.3bt - LAN/RJ45 Ultra PoE auf DC Adapter - -40C bis +75C

Produkt-ID: POESLT1G48V



Teilt eine PoE-Verbindung (max. 90 W) in einen Datenstrom (RJ45) und eine Gleichstromversorgung (Klemmleiste) auf, die jedes Gerät mit Gleichstrom zwischen 12 V und 48 V DC (1,5 A) versorgen kann. Versorgen Sie nicht PoE-fähige Geräte über die Netzwerkinfrastruktur, wenn keine Stromversorgung verfügbar ist.

Ideal für die Verwendung von PoE zur Stromversorgung älterer Geräte und zur Bereitstellung von Netzwerkzugriff für Überwachungs- und Steuerungsanwendungen. Anwendungen umfassen u. a.:

- Sicherheit (Magnetkarten- oder berührungslose Kartenlesegeräte)
- Umgebungsüberwachung (Temperatur-/Feuchtigkeitssensoren)
- Telko (analoge Schnittstellensysteme/Konvertierung)

Unterstützt PoE-Eingänge der Typen IEEE 802.3af (PoE/Typ 1), IEEE 802.3at (PoE+/Typ 2) und IEEE 802.3bt (PoE++/Typ 3) bis zu 90 W und teilt Daten und Strom auf. Die Ausgangsleistung über Klemmleiste kann für 12/16/24 V DC (1,5 A) konfiguriert werden.

Die Konfiguration wird durch DIP-Schalter durchgeführt und das Produkt kann mit der mitgelieferten Hardware an der Wand oder auf der DIN-Schiene montiert werden.

Die industrietauglichen Funktionen umfassen eine Betriebstemperatur von -40 °C bis 75 °C, Gehäuse gemäß IP-30 sowie Vibrations-, Stoß- und Sturz-Standard-Tests.

Vibration: EN 60068-2-6

Stoß: EN 60068-2-27

Sturz: EN 60068-2-32

MTBF bei mehr als 600000 Stunden mit Telcordia/Bellcore bei 50 °C für langfristige Zuverlässigkeit.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **HOCHLEISTUNGS-GIGABIT-PoE-SPLITTER:** Versorgung von Nicht-PoE-Geräten über die Netzwerkinfrastruktur, wo kein Strom verfügbar ist; teilt den PoE-Anschluss (max. 90 W) in RJ45-Daten- und Gleichstrom auf (Klemmleiste)
- **90W PoE IEEE802.3bt:** Unterstützt IEEE 802.3af (PoE/Typ 1), IEEE 802.3at (PoE+/Typ 2), IEEE 802.3bt (PoE++/Typ 3); Ausgang konfiguriert mit DIP-Switch für 12/16/24/48 V DC (1,5 A) über Klemmleiste
- **TECHNISCHE DATEN:** High Speed 1 Gbit/s | 1 x RJ45-PoE-Eingang | 1 x RJ45-Datenausgang | 12 V-48 V DC 1,5 A Stromausgang | 4-poliger Stromausgang mit Klemmleiste | 10/100/1000 Mbit/s Autonegotiation | DIN- oder Wandmontage
- **INDUSTRIETAUGLICHE LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT:** MTBF bei mehr als 600000 Stunden bei 50°C | gemäß Vibrations-, Stoß- und Sturz-Tests | IP-30-Aluminiumgehäuse | widerstandsfähig mit Betriebstemperatur von -40°C bis 75°C
- **STARTECH.COM VORTEIL:** Der Power-over-Ethernet Splitter umfasst Montagezubehör für die DIN-/Wandmontage und wird mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem mehrsprachigem technischem Support an Werktagen angeboten.

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 2

Industrienormen 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

Leistung

Max. Kabellänge	328.0 ft [100 m]
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Allgemeine Spezifikationen	ESD-Norm: IEC 61000-4-2: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV, EFT-Norm: IEC 61000-4-4: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV, Überspannungsnorm: IEC 61000-4-5: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV, Vibrationsnorm: EN 60068-2-6, Stoßnorm: EN 60068-2-27, Sturz-Norm: EN 60068-2-32, Gehäusenorm: IP-30, Sicherheitsnorm: EN60950-1
MTBF	622154 Stunden
Unterstützte Protokolle	IEEE 802.3bt PoE, CSMA/CD IEEE 802.3at PoE+ IEEE 802.3af PoE

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - RJ-45 (PoE+) 1 - RJ-45 1 - Klemmleiste (4 Drähte)
-----------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

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

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Strom
	1 - bt

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40°C to 75°C
Lagertemperatur	-40°C to 85°C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	4.1 in [10.4 cm]
Produktbreite	3.2 in [8.2 cm]
Produkthöhe	1.3 in [3.2 cm]
Produktgewicht	5.3 oz [150.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.4 in [21.4 cm]
Paketbreite	6.6 in [16.8 cm]
Pakethöhe	2.6 in [6.6 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	13.3 oz [378.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Gehärteter PoE-Splitter in Industriequalität
	1 - Klemmleiste

1 - Hardware-Montagesatz

1 - Kurzanleitung

Garantieinformatio
nen

Warranty

2 Jahre

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.