

Splitter Gigabit PoE - Répartiteur Power over Ethernet à Haute Vitesse PoE+++ 90W - Splitter 12-48V DC 802.3bt - Adaptateur LAN/RJ45 Ultra PoE vers DC - -40C to +75C

N° de produit: POESLT1G48V



Répartit une connexion PoE (90 W max.) en données (RJ45) et alimentation CC (bornier) séparées pouvant alimenter tout périphérique utilisant une alimentation CC comprise entre 12 V et 48 VCC (1,5 A). Alimente les périphériques non-PoE à l'aide de l'infrastructure réseau lorsque l'alimentation n'est pas disponible.

Idéal pour l'utilisation de PoE pour alimenter des périphériques plus anciens tout en fournissant un accès réseau pour les applications de surveillance et de contrôle. Les applications incluent :

- Sécurité (lecteur de carte ou boîtes de proximité)
- Surveillance de l'environnement (capteurs de température/d'humidité)
- Telco (systèmes d'interface analogique/conversion)

Prend en charge les entrées PoE IEEE 802.3af (PoE/Type 1), IEEE 802.3at (PoE+/Type 2) et PoE IEEE 802.3bt (PoE++/Type 3) jusqu'à 90 W et divise les données et l'alimentation. La puissance de sortie via le bornier peut être configurée pour 12/16/24/48V CC (1,5A).

La configuration est effectuée par des commutateurs DIP et le produit peut être monté au mur ou sur rail DIN à l'aide du matériel fourni.

Les caractéristiques industrielles incluent une température de fonctionnement de -40 °C à 75 °C, un boîtier conforme à la norme IP-30, des tests de vibration, choc et chute.

Vibration : EN 60068-2-6
Choc : EN 60068-2-27
Chute : EN 60068-2-32

Indice MTBF de plus de 600 000 heures avec Telcordia/Bellcore à 50 °C pour une fiabilité à long terme.

Le modèle POESLT1G48V bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

Spécifications techniques

- **RÉPARTITEUR PoE GIGABIT HAUTE PUISSANCE:** alimente les périphériques non-PoE à l'aide du réseau; répartit la connexion PoE (max. 90 W) en données RJ45 et alimentation CC (bornier)
- **PoE 90 W IEEE802.3bt:** Compatible IEEE 802.3af (PoE / Type 1), IEEE 802.3at (PoE+ / Type 2), IEEE 802.3bt (PoE++ / Type 3); configurée avec commutateur DIP pour 12/16/24/48V CC (1,5 A) via un bornier
- **FICHE TECHNIQUE:** 1 Gbit/s | 1 x PoE RJ45 IN | 1 x Données RJ45 OUT | sortie alimentation 12 V-48 VCC 1,5 A | bornier 4 broches | négociation automatique 10/100/1000 Mbit/s | montage rail DIN ou mural
- **PERFORMANCES ET FIABILITÉ INDUSTRIELLES :** MTBF 600 000 h. à 50° C | résistance aux vibrations, aux chocs et aux chutes | boîtier en aluminium IP-30 | temp. de fonctionnement renforcée de -40°C à 75°C.
- **AVANTAGE STARTECH.COM:** le répartiteur Power over Ethernet inclut le matériel de montage pour fixation DIN/murale et bénéficie d'une garantie de 2 ans et d'une assistance technique multilingue à vie

Matériel

| | |
|-----------------------|---|
| Politique de garantie | 2 Years |
| Nombre de ports | 2 |
| Normes de l'industrie | IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3at PoE+, IEEE 802.3af PoE |
| ID du chipset | Texas Instruments TPS2372-4 |

Performance

| | |
|------------------------|------------------|
| Longueur max. de câble | 328.0 ft [100 m] |
| Réseaux compatibles | 10/100/1000 Mbps |

MDIX auto Oui

Prise en charge duplex complet Oui

Jumbo Frame Support 9K max.

Spécifications générales Norme ESD : CEI 61000-4 : contact : 6 KV ; Air : 8 KV, norme EFT : CEI 61000-4-4 : puissance : 2 KV ; signal : 2 KV, norme de surtension : CEI 61000-4-5 : puissance : 2 KV ; signal : 2 KV, norme de vibration : EN 60068-2-6, norme de choc : EN 60068-2-27, norme de chute : EN 60068-2-32, norme de boîtier : IP-30, norme de sécurité : EN60950-1

MTBF 622 154 heures

Protocoles pris en charge IEEE 802.3bt PoE, CSMA/CD

IEEE 802.3at PoE+

IEEE 802.3af PoE

Connecteur(s)

Types de connecteur RJ-45 (PoE+)

RJ-45

Bornier (4 fils)

Notes spéciales / Configuration

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,

Indicateurs

Indicateurs lumineux Alimentation

bt

Conditions environnementales



tales

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Température de fonctionnement | -40°C to 75°C |
| Température de stockage | -40°C to 85°C |
| Humidité | 5 à 95 % (sans condensation) |

Caractéristiques physiques

| | |
|---------------------|------------------|
| Type de boîtier | Acier |
| Longueur du produit | 4.1 in [10.4 cm] |
| Largeur du produit | 3.2 in [81.5 mm] |
| Hauteur du produit | 1.3 in [32.0 mm] |
| Poids du produit | 5.3 oz [150.0 g] |

Informations d'emballage

| | |
|----------------|-------------------|
| Package Length | 6.4 in [16.2 cm] |
| Package Width | 8.3 in [21.1 cm] |
| Package Height | 2.5 in [64.0 mm] |
| Poids brut | 13.8 oz [392.0 g] |

Contenu du paquet

| | |
|-----------------------|--|
| Inclus dans le paquet | Répartiteur PoE renforcé de qualité industrielle |
| | Guide de démarrage rapide |
| | Kit de montage matériel |
| | Bornier |

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis

