

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.

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	1 - RJ-45 (PoE+)
	1 - RJ-45
	1 - 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	1 - Alimentation
	1 - bt

Conditions environnementales

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

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	4.1 in [10.4 cm]
Largeur du produit	3.2 in [8.2 cm]
Hauteur du produit	1.3 in [3.2 cm]
Poids du produit	5.3 oz [150.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.4 in [21.4 cm]
Largeur du Paquet	6.6 in [16.8 cm]
Hauteur du Paquet	2.6 in [6.6 cm]
Poids brut	13.3 oz [378.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Répartiteur PoE renforcé de qualité industrielle
	1 - Bornier
	1 - Kit de montage matériel

1 - Guide de démarrage rapide

Informations de
garantie

Warranty

2 ans

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