

Injecteur PoE Gigabit Industriel - Haute Vitesse/Haute Puissance 90W - 802.3bt PoE++
48V-56V CC DIN Rail - Injecteur Durable UPoE/Ultra Power Over Ethernet | -40 à
+75°C

N° de produit: POEINJ1G90W



Cet injecteur PoE+ (Gigabit Power over Ethernet) fournit une alimentation et une connectivité de données à un périphérique compatible PoE Gigabit à l'aide d'un câble Ethernet standard.

Compatible avec la norme IEEE 802.3bt et la plupart des normes PoE (Ethernet) propriétaires de 90 W antérieures, notamment Cisco uPoE, Bosch et AXIS. Un seul produit peut couvrir des besoins à usages multiples afin d'améliorer la normalisation et le déploiement, et les entrées de bornier double alimentation assurent la redondance pour les applications critiques.

Comme de nombreux commutateurs PoE standard ne peuvent qu'atteindre une puissance maximale de 30 W, un budget d'alimentation de 90 W élevé est idéal pour les applications PoE de type 3 et 4 exigeantes telles que les caméras de sécurité et les points d'accès sans fil IEEE 802.11ax de forte puissance.

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.

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

Indice MTBF de plus de 500 000 heures (Telcordia/Bellcore à 50 °C) pour une fiabilité à long terme.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **COMPATIBILITÉ ÉTENDUE:** injecteur PoE Gigabit industriel haut débit compatible avec IEEE 802.3bt PoE++ et les normes POE propriétaires de 90W antérieures, notamment POH/(HDBase-T)/Cisco uPoE/Bosch/AXIS
- **BUDGET DE 90W:** fournit une puissance max. de 90 W auto-négociée pour les applications PoE/Ultra/UPoE de type 3 et 4, telles que les caméras de sécurité et les points d'accès sans fil IEEE 802.11ax
- **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** 1 Gbit/s | 52 à 56 V | IEEE 802.3af | 802.3at | 802.3bt 90W max | POH (HDBase-T) | uPoE | Auto-Négociation 10/100/1000 Mbit/s | Montage mural/DIN | Entrée alim redondante
- **CONCEPTION ROBUSTE :** injecteur Power over Ethernet industriel avec MTBF +500 000h à 50°C | Résistance aux vibrations/chocs/chutes | Boîtier en aluminium IP-30 robuste | Temp. de fonct. de -40°C à 75°C
- **L'AVANTAGE STARTECH.COM:** choix privilégié par les professionnels des IT depuis plus de 30 ans, ce répéteur bénéficie d'une garantie de 2 ans et assistance technique gratuite multilingue 24h/24 et 5j/7

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 Plus, IEEE 802.3af Power over Ethernet, IEEE 802.3bt
ID du chipset	Analog - LTC9101
	Analog - LTC9103

Performance

Longueur max. de câble	328.0 ft [100 m]
Protection contre les	2 kV,

surtensions

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	540 891 heures
Protocoles pris en charge	CSMA/CD, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3bt,

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - Ethernet Gigabit
	1 - RJ-45 (PoE+)
	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	2 - Alimentation
	1 - PoE

Alimentation

Type de prise	N
---------------	---

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	Aluminium
Longueur de câble	328.0 ft [100 m]
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	5.2 oz [148.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.4 in [21.4 cm]
Largeur du Paquet	6.7 in [16.9 cm]
Hauteur du Paquet	2.6 in [6.7 cm]
Poids brut	13.3 oz [376.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Injecteur PoE industriel
	1 - Bornier
	1 - Kit de matériel de montage
	1 - Guide de démarrage rapide

Informations de
garantie

Warranty

2 ans

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