



Version POI-3004 : 2

Injecteur PoE gigabit, 30 W

Le POI-3004 de LevelOne est un injecteur à alimentation via Ethernet (PoE) qui fournit une solution rentable en matière de distribution de l'énergie électrique, mais également un mode fluide de déploiement des appareils à alimentation (PD) sur une infrastructure LAN existante.

Il utilise des injecteurs d'alimentation et est équipé d'un système de protection contre les surtensions PoE de 6 kV et d'une alimentation CC maximale de 30 W. Les données provenant d'un switch non PoE fusionnent avant leur transmission via le câble Ethernet vers un appareil à alimentation, par exemple une caméra réseau PoE. Cela fournit une utilisation supplémentaire pour votre investissement existant en termes de ressources matérielles, sans besoin d'acheter des switches PoE additionnels.

En outre, les appareils non PoE, par exemple les points d'accès sans fil, peuvent être alimentés à distance à travers l'ajout de répartiteurs PoE supplémentaires, et ce étant donné que l'énergie électrique et les données sont ensuite réparties dans deux câbles. Ces appareils peuvent donc être installés dans des zones difficiles d'accès, par exemple dans les plafonds, loin de toute prise et de tout câblage électrique.

Caractéristiques principales

- Élimination de la nécessité de disposer d'adaptateurs d'alimentation et de lignes électriques
- Fourniture d'énergie électrique et de données à l'équipement via un câble Ethernet unique
- Fourniture d'une alimentation électrique sur une portée maximale de 100 m
- Fonctionnalité d'interverrouillage unique pour une installation facile
- Protection anti-surtension pour une sécurité optimale
- Installation prête à l'emploi simple
- Conception compacte et légère
- Bilan total de puissance PoE : 30 W et jusqu'à 30 W par port
- Protection anti-surtension de 6 kV sur chaque port

Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes et protocoles :

IEEE 802.3 10Base-T, Ethernet

IEEE 802.3u 100Base-TX, Fast Ethernet IEEE802.3ab 1000Base-T, Ethernet gigabit

Conformité à la norme IEEE 802.3af/at alimentation via Ethernet (PoE)

Port :

1 port d'entrée RJ-45 10/100/1000Base-T

1 port de sortie RJ-45 10/100/1000Base-T



Indicateur :

Alimentation, PoE

Affectation des broches et polarité :

4/5 (+), 7/8 (-)

Entrée d'alimentation :

Sortie d'alimentation PoE : 56 VCC/30 W

Tension de sortie de l'unité : 56 VCC/0,54 A

Alimentation électrique : 100/240 VCA, 50/60 Hz, 0,8 A

Consommation électrique : 30 W (max.)

Sortie d'alimentation :

30 W

Débit de données :

10/100/1 000 Mbit/s

Caractéristiques

PoE :

Conformité à la norme IEEE 802.3af/at

Conditions environnementales

Température de fonctionnement (°C) :

En fonctionnement : -20 °C à 60 °C

Stockage : 0 °C à 70 °C

Hygrométrie de fonctionnement (sans condensation) :

Stockage : 5 % à 95 %

En fonctionnement : 5 % à 95 %

Installation :

Montage mural

Spécifications physiques

Dimensions (L × P × H mm) :

173,5 x 55 x 35,5 mm

Poids (g) :

275 g

Approbation et conformité

EMI/EMS :

EN55024 classe B, FCC, CE, ICES-003 classe B d'Industrie Canada

Sécurité :

EN60950, EN62368, UL

Test d'environnement :

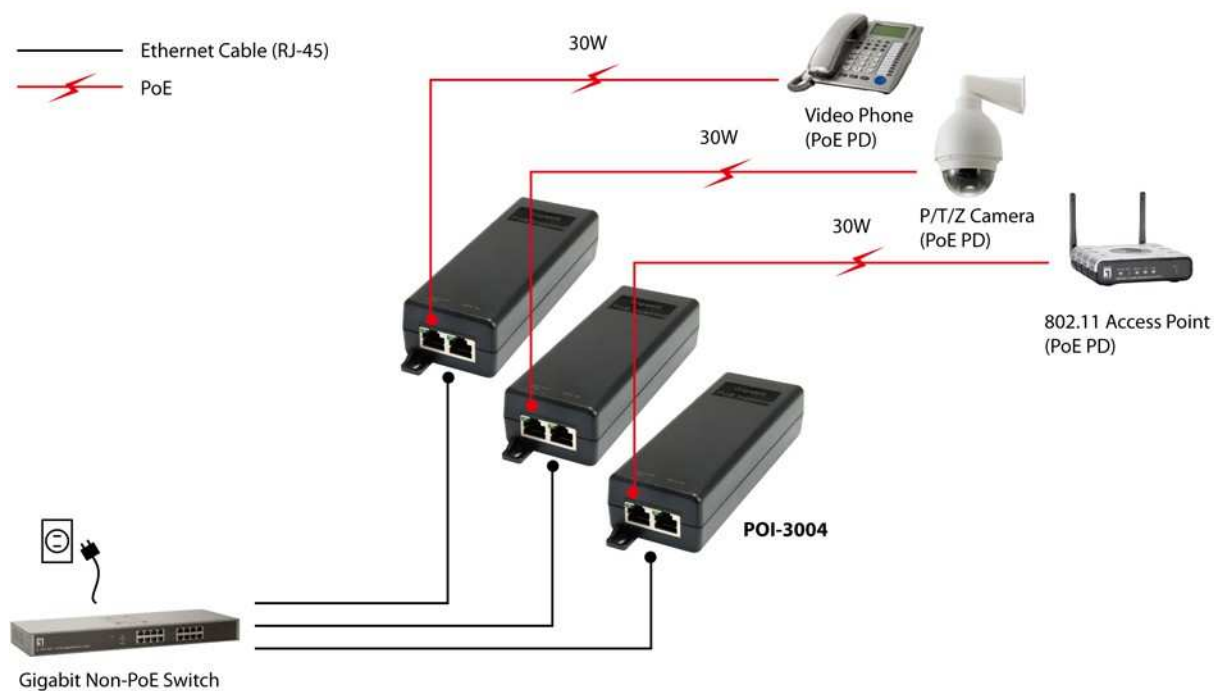
IEC61000 ESD niveau 4 (Con 8 kV/Air 15 kV)

Autres :

EN55022 classe B, Hi-Pot 3 kV_{Ca}, résistance à l'isolation 50 M

Surtension PoE de 6 kV, EN55032, AS/NZS CISPR32,

Schéma de câblage



EN	FR
Ethernet Cable (RJ-45)	Câble Ethernet (RJ-45)
PoE	PoE
Video Phone (PoE PD)	Visiophone (appareil PoE à alimentation)
P/T/Z Camera (PoE PD)	Caméra PTZ (appareil PoE à alimentation)
802.11 Access Point (PoE PD)	Point d'accès 802.11 (appareil PoE à alimentation)
POI-3004	POI-3004
Gigabit Non-PoE Switch	Switch non PoE gigabit
30W	30 W

Informations relatives à la commande

Contenu de l'emballage

POI-3004

Guide d'installation rapide Cordon d'alimentation

Nous déclinons notre responsabilité pour toute éventuelle erreur ou omission dans le contenu.

Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Tous les noms de marques sont des marques déposées et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Copyright © Digital Data Communications GmbH, Allemagne. Tous droits réservés.