

Version GEP-0812:1



Switch PoE gigabit à 8 ports, PoE 802.3at/af, 4 sorties PoE

La gamme GEP-0812 de LevelOne fournit un débit de 4 x 10/100/1 000 Mbit/s et est équipée de 4 ports PoE Plus de 10/100/1 000 Mbit/s. Ces switchs sont conformes à la norme IEEE 802.3af/at, fournissent de l'énergie électrique et transmettent des données via un câble Ethernet unique vers n'importe quel appareil PoE. Ils offrent un bilan total de puissance de 61,6 W/90 W/120 W, soit jusqu'à 30 W par port. Ils sont recommandés pour les bureaux et prennent également en charge le support pour montage en rack 19 pouces, ce qui rend leur installation simple et flexible. Les switchs de la gamme GEP-0812 sont conçus pour les petites entreprises en quête d'une solution économique pour déployer leur infrastructure PoE.





- 1. LED Indicators
- 2. 10/100/1000Mbps RJ-45 PoE Ports
- 3. Power Port

EN	FR
1. LED Indicators	1. Voyants LED
2.10/100/1000Mbps RJ-45 PoE Ports	Ports PoE RJ-45 de 2,10/100/1 000 Mbit/s
3. Power Port	3. Port d'alimentation

Caractéristiques principales

- 4 ports gigabit et 4 ports PoE gigabit
- Détection automatique et protection des appareils PoE non normalisés
- Prise en charge de l'auto-apprentissage et de l'auto-vieillissement des adresses MAC 8K
- Conforme à la norme PoE IEEE 802.3af/at pour un déploiement et une installation simplifiés
- Trames étendues de 9K pour un débit optimal de transfert des données
- Boîtier métallique de 27,9 cm (11 pouces) avec kit de support pour montage en rack 19 pouces fourni

www.level1.com Page 1 sur 3

 1 000 Mbit/s en mode Full-Duplex, 10/100/1 000 Mbit/s en mode Full-Duplex/Half-Duplex, autonégociation, MDI/MDIX automatique

Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes et protocoles :

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet

IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet

IEEE 802.3ab 1000BASE-T, gigabit Ethernet

IEEE 802.3x contrôle de flux Full-Duplex

IEEE 802.3af alimentation via Ethernet (PoE)

IEEE 802.3af alimentation via Ethernet Plus (PoE+)

Mémoire tampon :

128 ko

Port:

1 à 4 ports PoE 4 x 10/100/1000Base-TX RJ-45

5 à 8 ports de liaison montante RJ-45 4 x 10/100/1000Base-TX

Indicateur:

Alimentation, activation, 10/100/1 000 M, PoE

Méthode de transmission :

Stockage et transfert

Entrée d'alimentation :

Alimentation électrique interne de 100/240 VCA, 50/60 Hz, 2 A

Consommation électrique :

< 65 W (GEP-0812)

< 90 W (GEP-0812W90)

< 120 W (GEP-0812W120)

Panneau arrière (Gbit/s):

16 Gbit/s

Tableau d'adresses MAC :

8K

Débit de données :

10/100/1 000 Mbit/s

Caractéristiques

PoE:

Bilan de puissance : 60 W max. (GEP-0812)

85 W max. (GEP-0812W90) 115 W max. (GEP-0812W120)

Norme PoE : IEEE 802.3af/at alimentation via Ethernet/PSE Classification de l'identité des appareils à alimentation

Protection contre les sur-intensités PoE Protection du triage de circuits PoE

Sortie d'alimentation PoE : 56 VCC, 15,4 watts (IEEE 802.3af) ou 30 watts (IEEE 802.3at) max. par port

Affectation des broches d'alimentation : 1/2(+), 3/6(-

Performances

Taux de transfert des paquets :

port 1 000 Mbit/s; 1 488 000 pps port 100 Mbit/s; 148 000 pps port 10 Mbit/s; 14 880 pps

Trame étendue (K):

9K

www.level1.com Page 2 sur 3

Conditions environnementales

Température de fonctionnement (°C) :

En fonctionnement : 0 °C à 45 °C

Stockage: -40 °C à 70 °C

Hygrométrie de fonctionnement (sans condensation) :

Stockage: 10 % à 90 %

En fonctionnement : 10 % à 90 %

Installation:

Sur bureau et support pour montage en rack 19 pouces

Spécifications physiques

Dimensions (L \times P \times H mm):

280 x 125,5 x 44 mm

Poids (g): 1500 g

Approbation et conformité

EMI/EMS:

FCC, CE, RoHS

Schéma de câblage



	PERSON SERVICE CONTRACT MATERIAL PROPERTY CONTRACTOR CO
EN	FR
Ethernet Cable (RJ 45)	Câble Ethernet (RJ45)
PoE	PoE
Phone Line (RJ 11)	Ligne téléphonique (RJ11)
SIP-base Softphone	Téléphone logiciel basé sur SIP
Internet	Internet
ADSL Router	Routeur ADSL
IP PBX	IP PBX
PSTN	PSTN

www.level1.com Page 3 sur 3

FXO	FXO
GEP-0812	GEP-0812
GSB/Wi-Fi ,phone	Téléphone GSB/Wi-Fi
Video sever	Serveur vidéo
NVR	NVR
PoE IP Cam	Caméra IP PoE
PoE IP Cam	Caméra IP PoE
PoE IP phone	Téléphone IP PoE
PoE Wi-Fi AP	PA Wi-Fi PoE

Informations relatives à la commande

GEP-0812 : 65 W GEP-0812W90 : 90 W GEP-0812W120 : 120 W

Contenu de l'emballage

GEP-0812

Cordon d'alimentation

Kit de support pour montage en rack 19"

Guide d'installation rapide

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

 ${\bf Copyright} @ {\bf Digital \ Data \ Communications \ GmbH, \ Allemagne. \ Tous \ droits \ r\'eserv\'es.}$

www.level1.com Page 4 sur 3

Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.

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