



Version GEP-1621 : 1



Switch PoE gigabit à 16 ports, PoE 802.3at/af

Le GEP-1621 de LevelOne est un switch PoE Plus gigabit équipé de 16 ports PoE Plus 10/100/1000Base-T. Il est conforme à la norme IEEE 802.3af/at, ce qui lui permet de fournir de l'énergie électrique et de transmettre des données via un câble Ethernet unique vers n'importe quel appareil PoE. Son bilan total de puissance est de 240 W, soit jusqu'à 30 W par port. Il est recommandé pour les bureaux et prend également en charge le support pour montage en rack 19 pouces, ce qui rend l'installation simple et flexible. Le GEP-1621 est conçu pour les petites et moyennes 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 Socket
4. Power Switch

EN	FR
1. LED Indicators	1. Voyants LED
2. 10/100Mbps RJ-45 PoE Ports	2. Ports PoE RJ-45 à 10/100 Mbit/s
3. Power Socket	3. Prise secteur
4. Power Switch	4. Interrupteur d'alimentation

Caractéristiques principales

- 16 ports PoE-Plus Ethernet gigabit
- Vitesse filaire de transmission et de réception des données de 10/100/1 000 Mbit/s
- Conforme à la norme PoE IEEE 802.3af/at pour un déploiement et une installation simplifiés

- Détection automatique et protection des appareils PoE non normalisés
- Trames étendues de 9K pour un débit optimal de transfert des données
- Prise en charge de l'auto-apprentissage et de l'auto-vieillessement des adresses MAC 8K
- Réduction de l'empreinte carbone grâce à la technologie écoénergétique de pointe (IEEE 802.3az)

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 (contrôle de flux Full-Duplex)
IEEE 802.3af alimentation via Ethernet (PoE)
IEEE 802.3at alimentation via Ethernet Plus (PoE+)
IEEE 802.3az Ethernet écoénergétique

Mémoire tampon :

256 ko

Port :

16 ports PoE Plus RJ-45 10/100/1000Base-TX

Indicateur :

Alimentation, connexion/activation, PoE

Méthode de transmission :

Stockage et transfert

Entrée d'alimentation :

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

Consommation électrique :

< 120 W (GEP-1621W120)
< 150 W (GEP-1621W150)
< 250 W (GEP-1621)
< 380 W (GEP-1621W380)

Panneau arrière (Gbit/s) :

32 Gbit/s

Tableau d'adresses MAC :

8K

Débit de données :

10/100/1 000 Mbit/s

Caractéristiques

Général :

Contrôle de flux : Half-Duplex - retour ; Full-Duplex - trame de pause

PoE :

Bilan de puissance : 110 W max. (GEP-1621W120)
140 W max. (GEP-1621W150)
240 W max. (GEP-1621)
370 W max. (GEP-1621W380)

Sortie d'alimentation : jusqu'à 30 W par port

Protection : Protection du circuit contre les interférences électriques entre les ports

Affectation des broches : 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

Conditions environnementales

Économie d'énergie :

IEEE 802.3az Ethernet écoénergétique

- Arrêt automatique du port RJ-45 en cas de détection d'une baisse de la connexion ou d'un client inactif.
- Détection de la longueur du câble : Permet d'ajuster la puissance du signal en fonction de la longueur du câble
- Permet de réduire la consommation électrique pour les câbles courts

Température de fonctionnement (°C) :

En fonctionnement : 0 °C à 50 °C

Stockage : -40 °C à 70 °C

Hygrométrie de fonctionnement (sans condensation) :

Stockage : 5 % à 90 %

En fonctionnement : 5 % à 90 %

Installation :

Support pour montage en rack 19 pouces

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm) :

480 x 200 x 44 mm

Poids (g) :

2900 g

Fiabilité

MTBF :

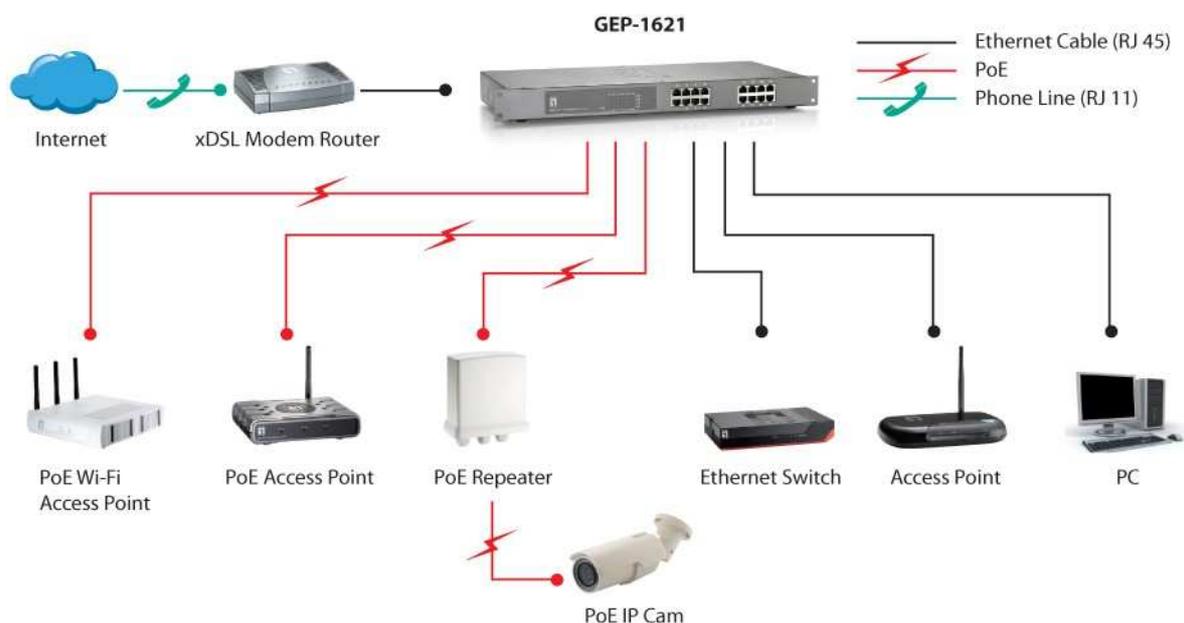
48 300 heures

Approbation et conformité

EMI/EMS :

FCC partie 15 classe A, CE, RoHS

Schéma de câblage



EN	FR
Internet	Internet
xDSL Modem Router	xDSL Modem Routeur
GEP-1621	GEP-1621
Ethernet Cable (RJ 45)	Câble Ethernet (RJ45)
PoE	PoE
Phone Line (RJ 11)	Ligne téléphonique (RJ11)
PoE Wi-Fi Access Point	Point d'accès PoE Wi-Fi
PoE Access Point	Point d'accès PoE
PoE Repeater	Répéteur PoE
Ethernet Switch	Switch Ethernet
Access Point	Point d'accès
PC	Ordinateur de bureau
PoE IP Cam	Caméra IP PoE

Informations relatives à la commande

GEP-1621 : 250 W
GEP-1621W380 : 380 W
GEP-1621W150 : 150 W
GEP-1621W120 : 120 W

Contenu de l'emballage

GEP-1621
Cordon d'alimentation
Guide d'installation rapide

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.