

GEP-1621 Version: 1



Switch Gigabit PoE 16-Ports, 802.3af/at PoE

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

Caractéristiques Principales

- 16 ports PoE-Plus Ethernet gigabit
- Vitesse filaire de transmission et de réception des données de 10/100/1000 Mbit/s
- Conforme à la norme PoE IEEE802.3af/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:

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 Flow Control (full-duplex flow control)
 IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
 IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)
 IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet

Mémoire tampon:

256KB

Port:

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

Indicateur:

Power; Link/Active; PoE

Méthode de transmission:

Store-and-Forward

Entrée d'alimentation:

100-240V AC, 50-60 Hz, Internal Power Supply

Consommation électrique:

< 120W (GEP-1621W120)

< 150W (GEP-1621W150)

< 250W (GEP-1621)

< 380W (GEP-1621W380)

Panneau arrière (Gbit/s):

32Gbps

Tableau d'adresses MAC:

8K

Débit de données:

10/100/1000Mbps

Economie d'énergie:

IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet:

- Automatically turns power off on RJ-45 port when detecting link down or Idle of client
- Cable length detection: Adjusts the signal strength based on the cable length
- Reduces the power consumption for cables shorter

Température de fonctionnement (°C):

Operating: 0°C ~ 50°C

Storage: -40°C ~ 70°C

Hygrométrie de fonctionnement:

Storage: 5% ~ 90%

Operating: 5% ~ 90%

Installation:

19-inch rack-mountable

Caractéristiques

Général:

Flow Control: Half Duplex - Backpressure; Full Duplex - Pause frame

PoE:

Power Budget:Max. 110W (GEP-1621W120)

Max. 140W (GEP-1621W150)

Max. 240W (GEP-1621)

Max. 370W (GEP-1621W380)

Power Output: Up to 30W per port

Protection: Circuit protection to prevent power interference between ports

Pin Assignment: 1/2(+), 3/6(-)

Performances

Taux de transfert des paquets:

1000Mbps port - 1,488,000pps

100Mbps port - 148,000pps

10Mbps port - 14,880pps

Trame étendue (K):
9KB

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):
480 x 200 x 44 mm

Poids (g):
2900g

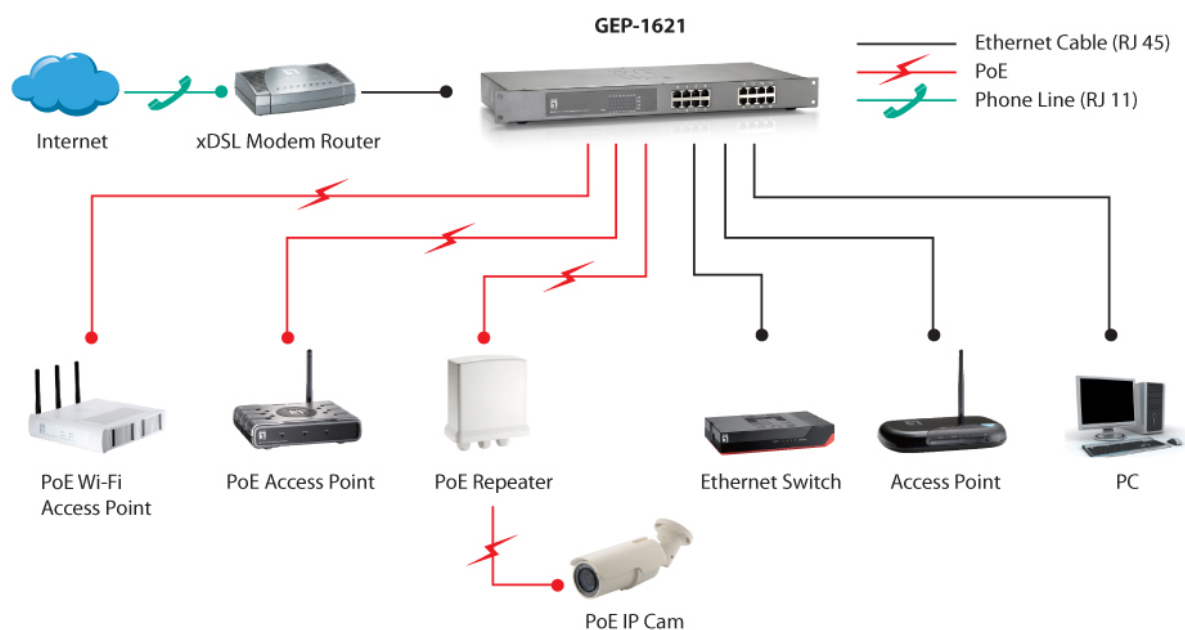
Fiabilité

MTBF:
48300 hours

Approbation et conformité

EMI/EMS:
FCC Part 15 Class A, CE, RoHS

Schéma De Câblage



Informations Relatives À La Commande

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

Contenu De L'emballage

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

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.
Specifications are subject to change without notice.
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.