

GEP-2421W150 Version: 1



Switch Gigabit PoE à 24 Ports, 802.3at/af PoE

La gamme GEP-2421 de LevelOne se compose de switchs PoE non gérés équipés de 24 ports PoE RJ45. 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. Leur bilan de puissance est de 150/250/380/500/630 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 GEP-2421 sont conçus pour les petites et moyennes entreprises en quête d'une solution économique pour déployer leur infrastructure PoE.

Caractéristiques Principales

- Conforme à la norme PoE IEEE 802.3af/at pour un déploiement et une installation simplifiés
- Système de contrôle de flux IEEE 802.3x pour une protection optimale contre les pertes de paquets en vue d'une transmission fiable des données
- Trames étendues de 10K pour un débit optimal de transfert des données
- Prise en charge de l'auto-apprentissage et de l'auto-vieillessement des adresses MAC 8K
- 1000 Mbit/s en mode Full-Duplex, 10/100/1000 Mbit/s en mode Full-Duplex/Half-Duplex, auto-négociation, MDI/MDIX automatique

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 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
 IEEE 802.3af Power over Ethernet
 IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus

Mémoire:

MX25L4005AMC-12G

Mémoire tampon:

4.1Mbit

Port:

24 x 10/100/1000Mbps RJ45

Bouton/molette:

POWER Button

Indicateur:

Power, LAN 1~24 port, PoE 1~24 port

Méthode de transmission:

Store-and-Forward

Entrée d'alimentation:

AC Power input(100V~240V), 50-60 Hz

Sortie de Puissance:

Per Port 56VDC, Max. 30 watts (802.3at)

Consommation électrique:

150W/250W/380W/500W/630W

Panneau arrière (Gbit/s):

48Gbps

Tableau d'adresses MAC:

8K

Débit de données:

10/100/1000Mbps

Economie d'énergie:

IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)

Température de fonctionnement (°C):

Operating: 0° ~ 50°C

Hygrométrie de fonctionnement:

Operating: 10 ~ 90%

Installation:

Rackmount

Caractéristiques

PoE:

IEEE 802.3at/af Power over Ethernet/PSE Mode A

Performances

Taux de transfert des paquets:

10Mbps 14880pps,
100Mbps 148800pps,
1000Mbps 1488000pps

Trame étendue (K):

10K

Capacité de commutation:

48Gbps

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):

440x220x44

Poids (g):

3.8kg

Fiabilité

MTBF:
55.5khours (6 years)

Approbation et conformité

EMI/EMS:

EMI:

EN55032:2012+AC:2013

EN55022:2010+AC:2011

AS/NZS CISPR 22 Amdt. (2010)

EN61000-3-2:2014

FCC Class A

CE

EN61000-3-3:2013

EMS:

EN55024:2010

IEC61000-4-2:2008

IEC61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010

IEC61000-4-4:2012

IEC61000-4-5:2005

IEC61000-4-6:2013

IEC61000-4-8:2009

IEC61000-4-11:2004

Informations Relatives À La Commande

GEP-2421W150

GEP-2421W250: 250W

GEP-2421W380: 380W

GEP-2421W500: 500W

GEP-2421W630: 630W

Contenu De L'emballage

GEP-2421W150

Manuel d'utilisation

Pieds en caoutchouc