

Version GEP-2421W150 : 1



Switch PoE gigabit à 24 ports, PoE 802.3at/af

La gamme GEP-2421 de LevelOne se compose de switches PoE non gérés équipés de 24 ports PoE RJ45. Ces switches 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 switches 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
- 1 000 Mbit/s en mode Full-Duplex, 10/100/1 000 Mbit/s en mode Full-Duplex/Half-Duplex, auto-négociation, 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 (contrôle de flux Full-Duplex)
IEEE 802.3az (Ethernet écoénergétique)
IEEE 802.3af alimentation via Ethernet
IEEE 802.3at alimentation via Ethernet Plus

Mémoire :

MX25L4005AMC-12G

Mémoire tampon :

4,1 Mbit

Port :

24 ports RJ-45 de 10/100/1 000 Mbit/s

Bouton/molette :



Touche Alimentation

Indicateur :

Alimentation, 1 à 24 ports LAN, 1 à 24 ports PoE

Méthode de transmission :

Stockage et transfert

Entrée d'alimentation :

Entrée d'alimentation CA (100 V à 240 V), 50/60Hz

Sortie d'alimentation :

56 VCC, 30 W max. (802.3at) par port

Consommation électrique :

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

Panneau arrière (Gbit/s) :

48 Gbit/s

Tableau d'adresses MAC :

8K

Débit de données :

10/100/1 000 Mbit/s

Caractéristiques

PoE :

IEEE 802.3at/af alimentation via Ethernet/PSE mode A

Performances

Taux de transfert des paquets :

10 Mbit/s, 14 880 pps ;

100 Mbit/s 148 800 pps ;

1 000 Mbit/s, 1 488 000 pps

Trame étendue (K) :

10 K

Capacité de commutation :

48 Gbit/s

Conditions environnementales

Économie d'énergie :

IEEE 802.3az (Ethernet écoénergétique)

Température de fonctionnement (°C) :

En fonctionnement : 0 °C à 50 °C

Hygrométrie de fonctionnement (sans condensation) :

En fonctionnement : 10 à 90 %

Installation :

Support pour montage en rack

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm) :

440 x 220 x 44

Poids (g) :

3,8 kg

Fiabilité

MTBF :

55 500 heures (6 ans)

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 classe 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 : 150 W

GEP-2421W250 : 250 W

GEP-2421W380 : 380 W

GEP-2421W500 : 500 W

GEP-2421W630 : 630 W

Contenu de l'emballage

GEP-2421W150

Manuel d'utilisation

Pieds en caoutchouc

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.