

GEP-2421W150 Version: 1



24-Port-Gigabit-PoE-Switch, 802.3at/af PoE

Bei der Serie LevelOne GEP-2421 handelt es sich um Unmanaged-Gigabit-PoE-Switches mit 24 RJ45 PoE-Ports. Die Switches sind IEEE 802.3af/at-konform und versorgen jedes beliebige PoE-Gerät über ein einziges Kabel mit Strom und Daten, mit einem Gesamtleistungsbudget von 150/250/380/500/630 W oder bis zu 30 W je Port. Sie sind ideal für Desktops und zudem in einem 19-Zoll-Rack montierbar, was eine noch komfortablere und flexiblere Installation ermöglicht. Die Switches GEP-2421 wurden für kleine bis mittlere Unternehmen entwickelt, die eine erschwingliche Lösung für ihre PoE-Infrastruktur benötigen.

Key-features

- IEEE-802.3af / at PoE kompatibel zur einfachen Verwendung und Installation
- IEEE-802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- 10K Jumbo-Frames für hohe Transferraten
- Unterstützt Auto-Learning und Auto-Aging für bis zu 8K MAC-Adressen
- 1000Mb/s, Voll-Duplex, 10/100 Mb/s, Voll/Halb-Duplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- Einbausatz für 19 Zoll Rack beiliegend

Specifications

System Specifications

Standards & Protokolle:

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

Speicher:

MX25L4005AMC-12G

Pufferspeicher:

4.1Mbit

Stecker und Verkabelung:

24 x 10/100/1000Mbps RJ45

Taster:

POWER Button

**Indikator:**

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

Übertragungsmethode:

Store-and-Forward

Leistungsaufnahme:

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

Leistungs:

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

Energieverbrauch:

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

Backplane (Gbps):

48Gbps

MAC-Adresstabelle:

8K

Datenrate:

10/100/1000Mbps

Features

PoE:

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

Performance

Weiterleitungsrate:

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

Jumbo-Frames:

10K

Schaltleistung:

48Gbps

Environment

Energieeffizienz:

IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)

Temperatur (°C):

Operating: 0° ~ 50°C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

Operating: 10 ~ 90%

Einsatz:

Rackmount

Physical Specifications

Abmessungen (W x D x H mm):

440x220x44

Gewicht:

3.8kg

Zuverlässigkeit

MTBF:

55.5khours (6 years)

Approval and Compliance

Zertifizierung:

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

Order Information

GEP-2421W150

GEP-2421W250: 250W

GEP-2421W380: 380W

GEP-2421W500: 500W

GEP-2421W630: 630W

Package Contents

GEP-2421W150

Bedienungsanleitung

GummifüÙe