



26-Port-Fast Ethernet-PoE-Switch, 24 PoE-Ausgängen, 2 x Gigabit SFP

Bei der Serie LevelOne FGP-2602 handelt es sich um Unmanaged-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 FGP-2602 wurden für kleine bis mittlere Unternehmen entwickelt, die eine erschwingliche Lösung für ihre PoE-Infrastruktur benötigen.

Key-features

- 24 Fast Ethernet-PoE-Anschlüsse und 2 Gigabit SFP slots
- IEEE-802.3af / at PoE kompatibel zur einfachen Verwendung und Installation
- Stromversorgungsschutz: Überspannung / Überstrom / Überhitzung
- IEEE-802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- DIP-Schalter zur Steuerung der PoE-Aktivität aller Ports
- 19" Metallgehäuse

Specifications

System Specifications

Standards & Protokolle:

IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet)
IEEE 802.3z 1000Base SX/LX
IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control)
IEEE 802.3af Power over Ethernet
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus

Speicher:

MX25L4005AMC-12G

Pufferspeicher:

512Kbit

Stecker:

24 x 10/100Base-TX RJ-45 PoE Ports
2 x 10/100/1000Base-T SFP Ports

Taster:

POWER Button

**Indikator:**

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

Übertragungsmethode:

10Base T Cat. 3, 4, 5 UTP/STP

100Base TX Cat. 5 UTP/STP

1000Base TX Cat. 5e/6/7 UTP/STP

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):

8.8Gbps

MAC-Adresstabelle:

4K

Datenrate:

10/100/1000Mbps

Features

PoE:

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

Performance

Weiterleitungsrate:

10Mbps 14880pps,

100Mbps 148800pps,

1000Mbps 1488000pps

Jumbo-Frames:

10K

Schaltleistung:

8.8Gbps

Environment

Temperatur (°C):

Operating: 0° ~ 50°C

Storage: -20 to 70 °C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

Operating: 10 ~ 90%

Storage: 10 ~ 90%

Einsatz:

Rackmount

Physical Specifications

Abmessungen (W x D x H mm):

480x118x44

Gewicht:

2.5kg

Zuverlässigkeit

MTBF:

50khours (5 years)

Approval and Compliance

Zertifizierung:

EMI:

EN55032:2012+AC:2013

EN55022:2010+AC:2011

AS/NZS CISPR 22 Amdt. (2010)

EN61000-3-2:2014

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

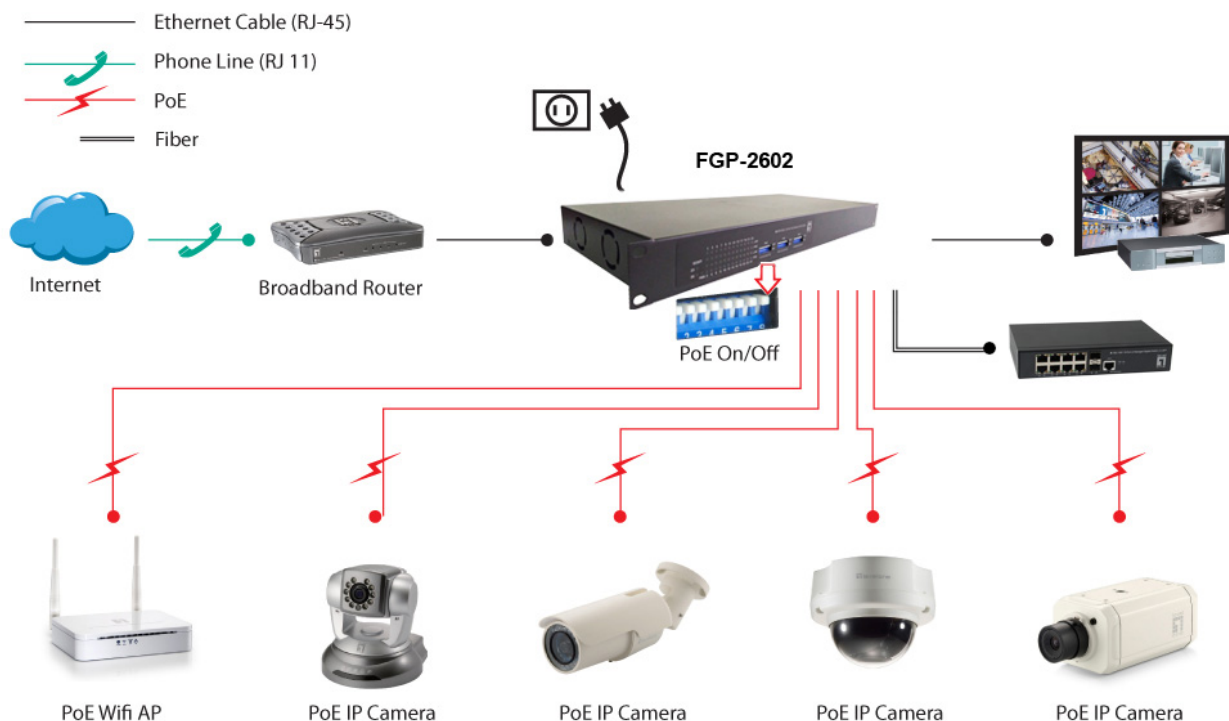
IEC61000-4-8:2009

IEC61000-4-11:2004

Sicherheit:

FCC Class A, CE

Diagramm



Order Information

FGP-2602W150

FGP-2602W250: 250W

FGP-2602W380: 380W

FGP-2602W500: 500W

FGP-2602W630: 630W

www.level1.com



Package Contents

FGP-2602W150

Stromkabel

Bedienungsanleitung

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.