

FGP-2412 Version: 1



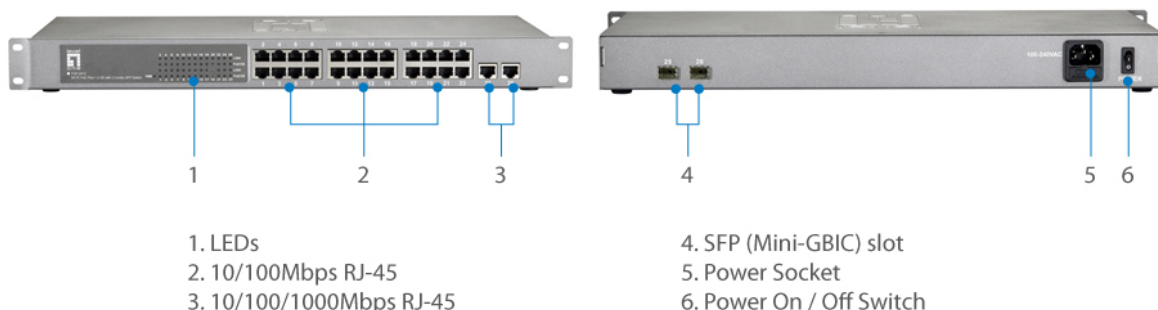
26-Port-Fast Ethernet-PoE-Switch, 2 x Gigabit SFP/RJ45 Combo, 802.3af/at PoE, 24 PoE-Ausgängen

Der LevelOne FGP-2412 bietet 8 x 10/100Mbps Ports mit IEEE 802.3at PoE, 16 x 10/100Mbps Ports mit IEEE 802.3af PoE und 2 Gigabit Combo SFP Ports. Er unterstützt MDI/MDI-X an jedem Port und bietet PoE Stromversorgung.

Mit einer 8.8Gbps Non-blocking Switcharchitektur, 4K MAC Address-Tabelle, 802.3x und Full-Duplex Flow Control bietet der FGP-2412 Wire-Speed Datenübertragungen ohne Paketverluste.

Alle 24 Fast Ethernet RJ-45 Kupfer-Schnittstellen unterstützen 10/100Mbps und 2 Gigabit Ethernet RJ-45 Kupfer-Schnittstellen unterstützen 10/100/1000Mbps, alle Ports mit Auto-Negotiation für eine optimale Datengeschwindigkeit über RJ-45 Cat.5/5e/6 Kabel. Mit MDI/MDI-X Auto-Erkennung wird die direkte Verbindung zu allen Ethernet-Geräten wie Switches, Hubs oder Workstations ohne Crossover-Kabel ermöglicht. Durch die frontseitige LED-Anzeige können Anwender den Netzwerkstatus leicht kontrollieren.

Der FGP-2412 bietet einfache, kostengünstige und zuverlässige Netzwerkverbindungen für Daten- und Energieübertragungen, passend für die Verbindung von Ethernet und Fast Ethernet Workgroups. Der FGP-2412 ist die ideale Lösung für Campus-, Workgroups-, Unternehmens-, Telekommunikations- oder industrielle Anwendungen.



Key-features

- 24 PoE-Plus Fast Ethernet Ports + 2 Gigabit Combo (RJ-45/SFP) Ports
- IEEE-802.3af / at PoE kompatibel zur einfachen Verwendung und Installation
- Unterstützt automatisches Lernen und Gültigkeitszuordnung für 4K MAC-Adressen
- Automatische Erkennung und Schutz von Nicht-Standard-PoE-Geräten



- 19" Metallgehäuse

-

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 Full-duplex Flow Control
IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)

Pufferspeicher:

352KB

Stecker und Verkabelung:

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

Taster:

Power On/Off Switch

Indikator:

Power; Link/Active; PoE

Übertragungsmethode:

Store-and-Forward

Leistungsaufnahme:

100-240V AC, 50-60 Hz, 5A, Internal Power Supply

Energieverbrauch:

< 150W (FGP-2412W150)
< 380W (FGP-2412W380)
< 500W (FGP-2412)
< 630W (FGP-2412W630)

Features

PoE:

Power Budget:

Max. 130W (port 1 - 8); 150W (port 9 - 24)-(FGP-2412W150)

Max. 360W (port 1 - 8); 380W (port 9 - 24)-(FGP-2412W380)

Max. 480W (port 1 - 8); 500W (port 9 - 24)-(FGP-2412)

Max. 610W (port 1 - 8); 630W (port 9 - 24)-(FGP-2412W630)

Power Output: 56V DC, up to 30W per port

Protection: PoE over current & PoE circuit sorting protection, PD classification identity

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

Performance

Backplane (Gbps):

8.8Gbps

MAC-Adresstabelle:

4K

Datenrate:

10/100/1000Mbps

Weiterleitungsrate:

1000Mbps port - 1,488,000pps

100Mbps port - 148,000pps

10Mbps port - 14,880pps

Environment**Temperatur (°C):**

Operating: 0°C ~ 45°C

Storage: - 40°C ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

Storage: 10% ~ 90%

Operating: 10% ~ 90%

Einsatz:

Desktop and 19-inch rack-mountable

Physical Specifications**Abmessungen (W x D x H mm):**

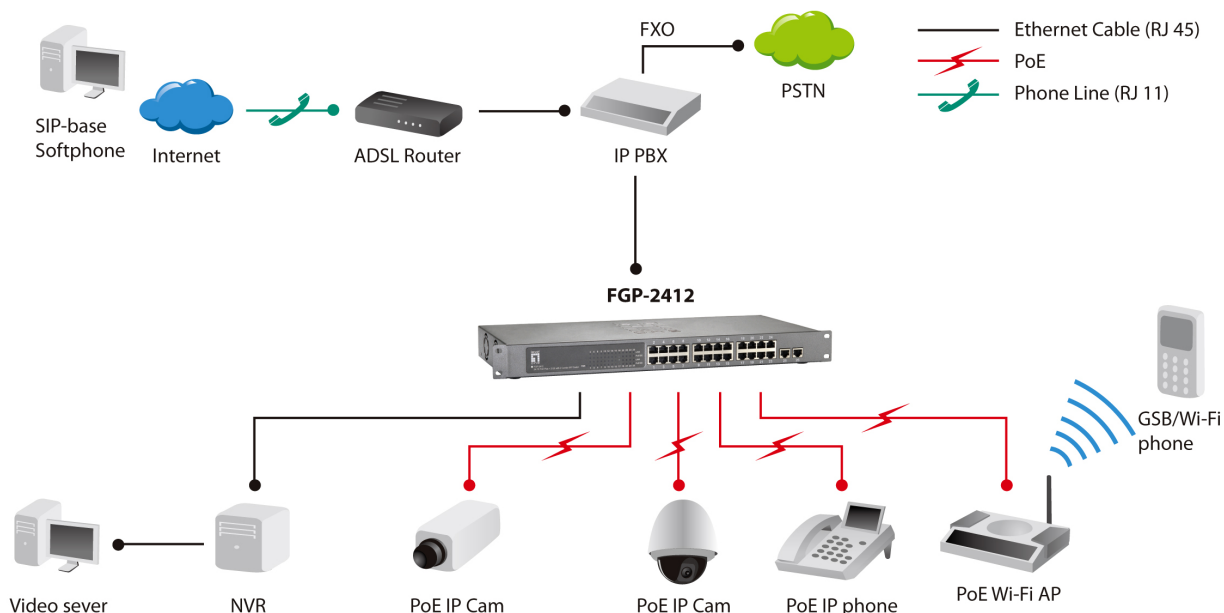
200 x 480 x 44 mm

Gewicht:

3850 g

Approval and Compliance**Zertifizierung:**

FCC, CE, RoHS

Diagramm**Order Information**

FGP-2412

FGP-2412W380: 380W

FGP-2412W630: 630W

FGP-2412W150: 150W



Package Contents

FGP-2412
Stromkabel
Gummifüße
Quick Installation Guide

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.