



24 FE PoE Plus + 2 GE mit 2 Combo SFP Switch



H/W Version: 1

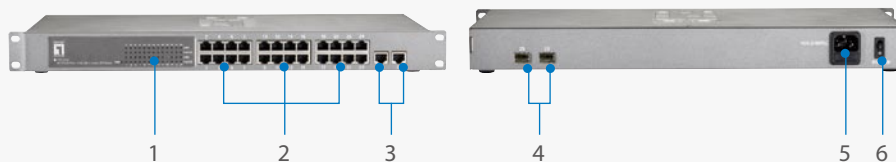
Der LevelOne FGP-2412 bietet 8 x 10/100Mbps Ports mit IEEE 802.3at PoE, 16 x 10/100Mbps Ports mit IEEE 802.3af PoE und 2 Gigabit Combo SFP Ports. Er unterstützt MDI/MDI-X an jedem Port und bietet PoE Stromversorgung.

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.



1. LED-Anzeigen
2. 10/100Mbps RJ-45
3. 10/100/1000Mbps RJ-45
4. SFP (Mini-GBIC) Slot
5. Stromversorgung
6. Strom On/Off Schalter

Key Features

- 24 x 10/100Base-TX RJ-45 Ports
- 2 x 10/100/1000Base-T RJ-45 Ports mit 2 x 1000Base-FX SFP Slots
- Kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab Ethernet Standards
- Kompatibel mit IEEE 802.3af/at PoE Standards
- Auto-MDI/MDI-X Erkennung an jedem RJ-45 Port
- Back-Pressure und 802.3x Flow Control für Half-/Full-Duplex Betrieb
- High-performance Store-and-Forward Architektur
- 8.8Gbps Backplane und Non-blocking Switch Architektur
- 4K MAC Address Table mit Auto-learning/Auto-ageing
- 19" Rackmontage mit Halter
- PoE Power pro Port (max.): 30W (Port 1~8) und 15.4W (Port 9~24)
- PoE Gesamtleistung: 486.4W (max.)

Verwandte Produkte



FGP-2410
24 FE PoE + 2 GE mit
2 Combo SFP Switch



FGP-2411
24 FE PoE Plus + 2 GE mit
2 Combo SFP Switch

Technische Spezifikationen

Hardware

24x 10/100Base-TX RJ-45 Auto-MDI/MDI-X Ports
 2x 10/100/1000Base-T RJ-45 Auto-MDI/MDI-X Ports
 2x 1000Base-FX SFP Slots
 Abmessungen (L x B x H): 440 x 200 x 44 mm (1U)
 Gewicht: 3.8kg
 Stromversorgung: 100~240V AC, 0.5A, 50~60Hz
 Stromverbrauch: 500W

Software

Switcharchitektur: Store-and-Forward
 Datendurchsatzrate (Paket pro Sek.): 6.547Mpps
 Switch Backplane: 8.8Gbps
 Address Table: 4K Einträge
 Shared Data Buffer: 2.5Mbit
 Back-Pressure für Half-Duplex, IEEE 802.3x Pause Frame für Full-Duplex

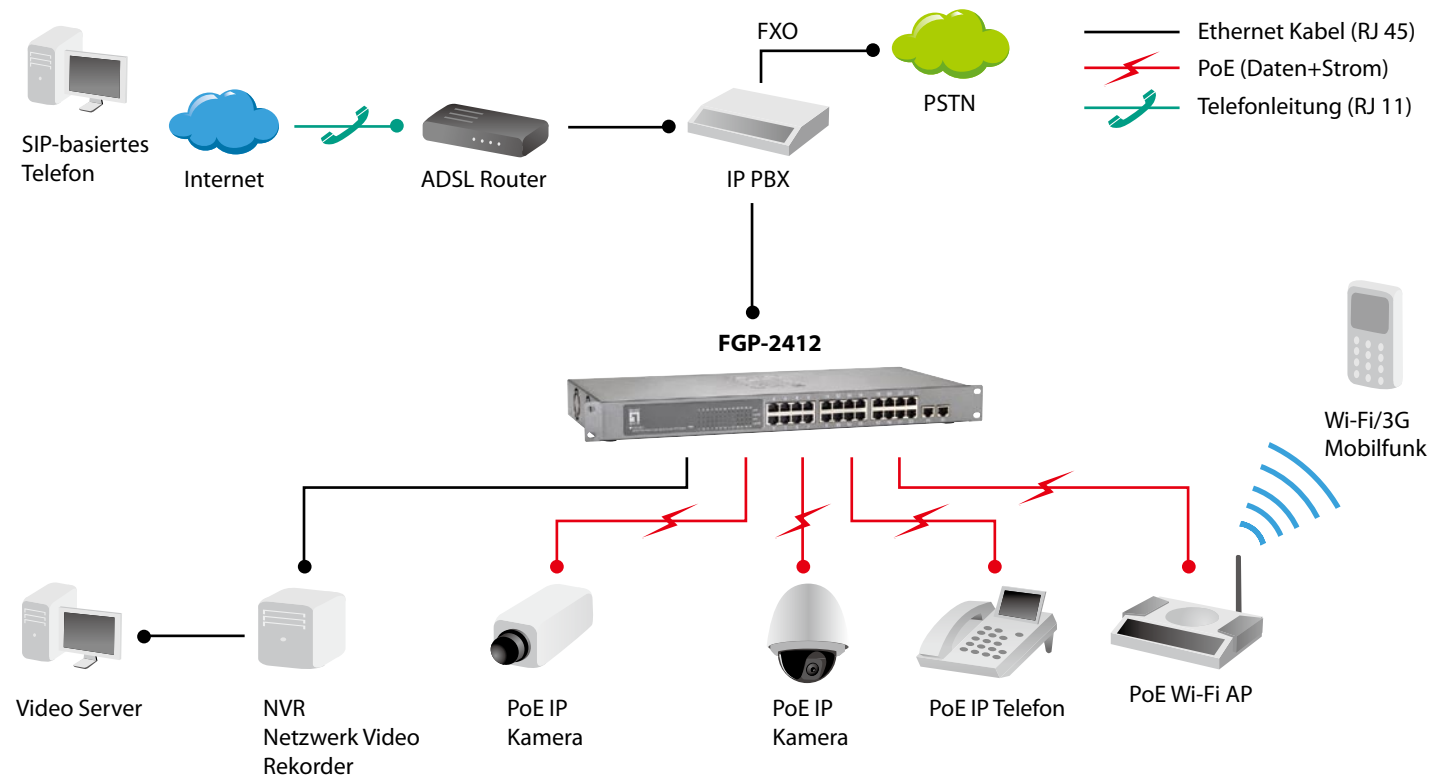
Power over Ethernet

IEEE 802.3af Power over Ethernet/PSE
 PoE Power pro Port (max.): 30W (Port 1~8) und 15.4W (Port 9~24)
 Power Pin Belegung: 1/2(+) und 3/6(-)
 PoE Gesamtleistung: 486.4W (max.)

Standard Kompatibilität

FCC Part 15 Class A, CE
 IEEE 802.3 (Ethernet)
 IEEE 802.3u (Fast Ethernet)
 IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
 IEEE 802.3x (Full-Duplex Flow Control)

Anwendungsbeispiel



Bestellinformation

FGP-2412: 24 FE PoE Plus + 2 GE mit 2 Combo SFP Switch

Packungsinhal

FGP-2412
 Gummifüsse
 Netzkabel
 Quick Installation Guide

Optionales Zubehör



GVT-0300
1.25Gbps SFP Transceiver,
Duplex LC connector (550m)



GVT-0301
1.25Gbps SFP Transceiver,
Duplex LC connector (10km)



GVT-0302
1.25Gbps SFP Transceiver,
Duplex LC connector (80km)



SFP-3001
1.25Gbps SFP Transceiver,
Duplex LC connector (550m)



SFP-3211
1.25Gbps SFP Transceiver,
Duplex LC connector (10km)



SFP-3611
1.25Gbps SFP Transceiver,
Duplex LC connector (80km)



SFP-3111
1.25Gbps SFP Transceiver,
Duplex LC connector, MLX
(2km)



SFP-3411
1.25Gbps SFP Transceiver,
SM, EZX, Duplex LC
connector (120km)



SFP-3711
1.25Gbps SFP Transceiver,
SM, EZX, Duplex LC
connector (120km)



SFP-9221
1.25Gbps Bi-Di SFP
Transceiver, SM, Simplex LC
connector (10km)



SFP-9231
1.25Gbps Bi-Di SFP
Transceiver, SM, Simplex LC
connector (10km)



SFP-9321
1.25Gbps Bi-Di SFP
Transceiver, SM, Simplex LC
connector (20km)



SFP-9331
1.25Gbps Bi-Di SFP
Transceiver, SM, Simplex LC
connector (20km)



SFP-9421
1.25Gbps Bi-Di SFP
Transceiver, SM, Simplex LC
connector (40km)



SFP-9431
1.25Gbps Bi-Di SFP
Transceiver, SM, Simplex LC
connector (40km)

Alle genannten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen und Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die technischen Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

© Copyright Digital Data Communications GmbH. Alle Rechte vorbehalten