



## 16-Port Fast Ethernet PoE Plus Switch



FEP-1612

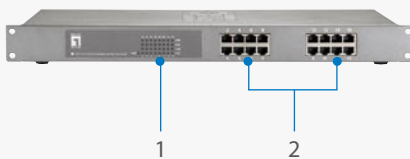
H/W Version: 1

Der LevelOne FEP-1612 verfügt über 16 x 10/100Mbps Fast Ethernet Ports mit IEEE 802.3at/af PoE Schnittstellen. Er unterstützt MDI/MDI-X Funktion an jedem Port und Power over Ethernet, um kompatibel mit IEEE 802.3af oder 802.3at die Stromversorgung für entfernte Geräte zu ermöglichen.

Der FEP-1612 ist mit Auto-MDI/MDI-X Erkennung für Plug-and-Play Anwendungen ausgestattet, unabhängig von Kabeltypen in direkter oder Crossover-Verbindung. Der FEP-1612 bietet

einfache, kostengünstige und zuverlässige Netzwerkverbindungen für Daten- und Energieübertragungen, passend für die Verbindung von Ethernet und Fast Ethernet Workgroups. Der FEP-1612 ist die ideale Lösung für Campus-, Workgroups-, Unternehmens-, Telekommunikations- oder industrielle Anwendungen.

Der FEP-1612 verfügt über eine Non-blocking 3.2Gbps Backplane und vereinfacht die Aufrüstung Ihres LAN für erhöhte Bandbreitenanforderungen.



1. LED Anzeigen
2. 10/100Mbps RJ-45 PoE Ports
3. Stromversorgung
4. Strom On/Off Schalter

### Key Features

- Kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u Ethernet Standards
- Kompatibel mit IEEE 802.3af/at PoE Standards
- Auto-MDI/MDI-X Erkennung an jedem RJ-45 Port
- 4K MAC Address Table mit Auto-learning/Auto-ageing
- 19" Rackmontage mit Halter
- PoE Leistung pro Port bis zu 30W
- PoE Gesamtleistung: 480W (max.)

### Verwandte Produkte



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



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

## Technische Spezifikationen

### Hardware

16 x 10/100Base-TX RJ-45 Auto-MDI/MDI-X Ports  
 Switcharchitektur: Store-and-Forward  
 Durchsatzrate (Pakete pro Sek.): 2.38Mpps  
 Switch Backplane: 3.2Gbps  
 Address Table: 4K Einträge  
 Abmessungen (L x B x H): 480 x 200 x 44 mm (1U)  
 Gewicht: 2.85kg  
 Stromversorgung: 100~240V AC, 50~60Hz, 3A  
 Stromverbrauch: 500W  
 Arbeitstemperatur: 0°C~50°C  
 Lagerungstemperatur: -40°C~70°C  
 Luftfeuchtigkeit (Betrieb): 5%~90% (nicht kondensierend)  
 Luftfeuchtigkeit (Lagerung): 5%~90% (nicht kondensierend)

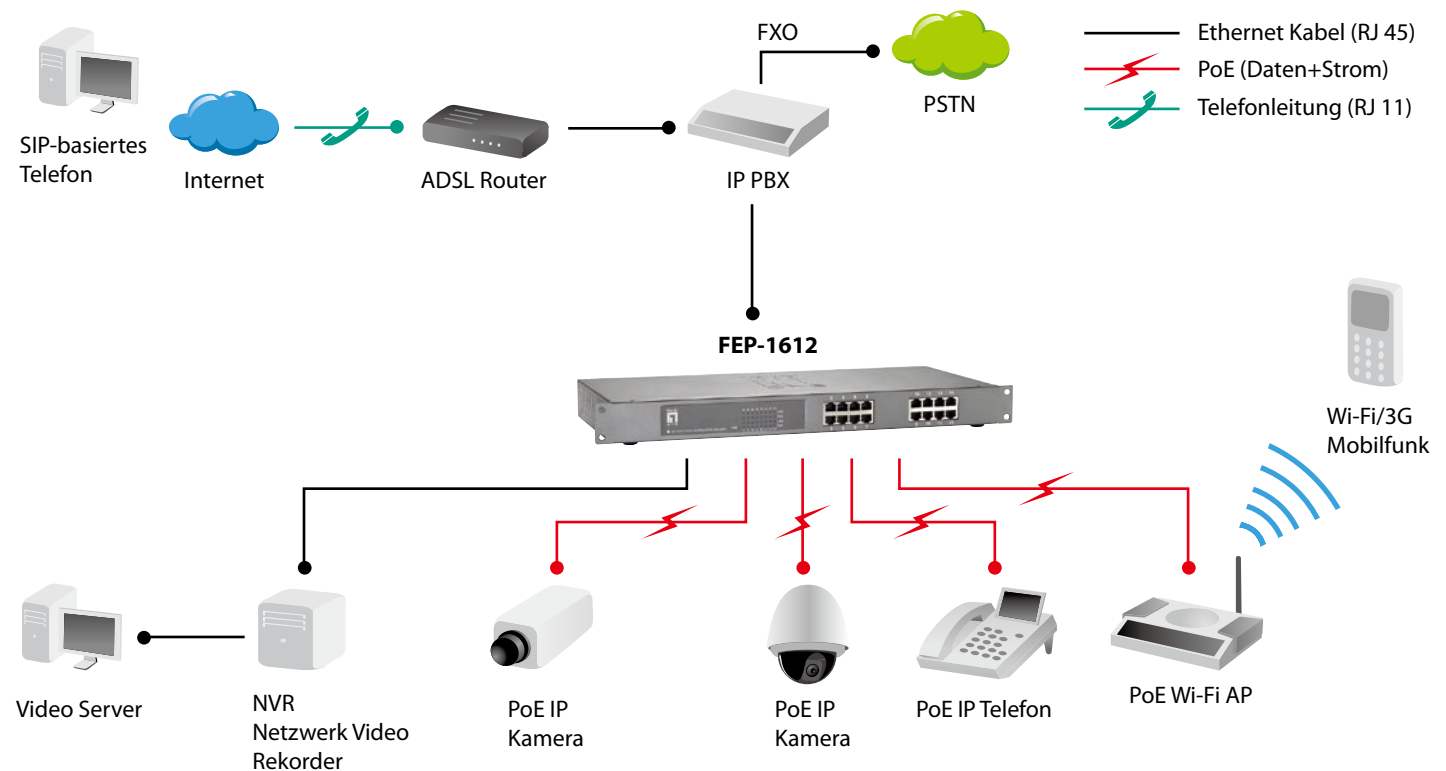
### Power over Ethernet

IEEE 802.3at/af Power over Ethernet/PSE  
 PoE Power pro Port (max.): 15.4W (802.3af) oder 30W (802.3at)  
 Power Pin Belegung: 1/2(+) und 3/6(-)  
 PoE Gesamtleistung: 480W (max.)

### Standard Kompatibilität

FCC Part 15 Class A, CE  
 IEEE 802.3: Ethernet  
 IEEE 802.3u: Fast Ethernet  
 IEEE 802.3x: Full-Duplex Flow Control  
 IEEE 802.3af/802.3at: Power over Ethernet

## Anwendungsbeispiel



### Bestellinformation

**FEP-1612:** 16-Port Fast Ethernet PoE Plus Switch

### Packungsinhalt

FEP-1612  
 Gummifüße  
 Netzkabel  
 Quick Installation Guide