



16-Port Fast Ethernet PoE Switch



FEP-1611

H/W Version: 1

Produktübersicht

Der LevelOne FEP-1611 ist ein High-Performance 10/100Mbps Ethernet PoE Switch. Jeder PoE-Port liefert bis zu 15.4W. Das PoE-Gesamtbudget beträgt 246.4W. Der Switch erkennt automatisch IEEE802.3af-konforme PD-Geräte und versorgt diese mit Strom und Daten über ein einziges Kabel. Der Switch ist die ideale Lösung für Office- und Industrienutzer, die eine Kombination aus PoE- und Nicht-PoE-Geräten verwenden.

Rackmontagefähige PoE-Lösung

Der FEP-1611 kombiniert die Daten- und Stromversorgung (PoE) in einem Gerät und reduziert somit weitere Kabelverbindungen und Steckdosen. Ein einzelnes Kabel liefert Daten und Strom, wodurch der Installationsaufwand und die Kosten verringert werden können. Der Switch ist zudem Rackmontagefähig.

Stabile und zuverlässige Netzwerk-Umgebungen

Der FEP-1611 ermöglicht es dem Anwender eine stabile und zuverlässige High-Speed LAN-Umgebung aufzubauen. Mit seiner Store-and-Forward Switching-Architektur bietet er zuverlässige Filterung von CRC-Fehlerpaketen und Non-blocking Paketweiterleitung. Der Switch unterstützt N-Way Netzwerkgeschwindigkeiten und Duplex-Modi.

Einfach zu bedienen

Mit 16 PoE-Ports ist der FEP-0811 ideal für kleine Unternehmen und Arbeitsgruppen geeignet, die PoE für Wireless Access Points, IP-basierte Überwachungskameras oder IP-Telefone an verschiedenen Orten einfach, effizient und kostengünstig zur Verfügung stellen wollen. Für eine sofortige Fehlererkennung im Netzwerk bietet der FEP-1611 umfangreiche LED-Anzeigen.



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

Key Features

- Kompatibel mit IEEE802.3, 802.3af, 802.3u und 802.3x
- 16 x PoE Ports mit jeweils 15.4W zur Versorgung von PoE-PD-Geräten
- Bietet Auto-Negotiation an jedem 10/100Mbps Fast Ethernet Port
- Auto-MDI/MDI-X Erkennung an jedem RJ-45 Port
- Unterstützt 4K MAC-Adressen mit Auto-Learning/Auto-Ageing
- 19" Rackmontage mit Halterung
- Internes Netzteil
- PoE-Gesamtleistung: 246.4W

Ideal kombinierbar mit



FCS-1091
PoE Netzwerk Kamera



FSW-0512
5-Port Fast Ethernet PoE PD Switch

Technische Spezifikationen

Standardkompatibilität

IEEE802.3 10Mbps BASE-T
IEEE802.3u 100Mbps BASE-TX
IEEE802.3x Flow Control
IEEE802.3af Power over Ethernet

Hardware-Spezifikationen

Ports

16 x 10/100Mbps Auto-MDI/MDI-X Ports mit PoE-Injektor

Switch - Verfahrensschema

Store-and-Forward

Datendurchsatzrate (Paket pro Sekunde)

2.38Mpps

Switch - Muster

3.2Gbps

MAC-Adresstabelle

4K Einträge

Flow Control

Back-Pressure für Half-Duplex,
IEEE802.3x Pause Frame für Full-Duplex

Power over Ethernet

PoE-Standard

IEEE802.3af PoE / PSE

PoE - Versorgungstyp

End-Span

PoE - Ausgangsleistung

Pro Port 48V DC, max. 15.4W (802.3af)

Pin-Strombelegung

1/2(+), 3/6(-)

PoE-Gesamtleistung

Max. 246.4W

Allgemeines

Abmessungen (L x B x H)

480 x 200 x 44 mm

Gewicht

2.85kg

Stromversorgung

100~240V AC, 50~60Hz, 3A

Temperatur

Betrieb: 0°C ~ 50°C

Lagerung: -40°C ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit

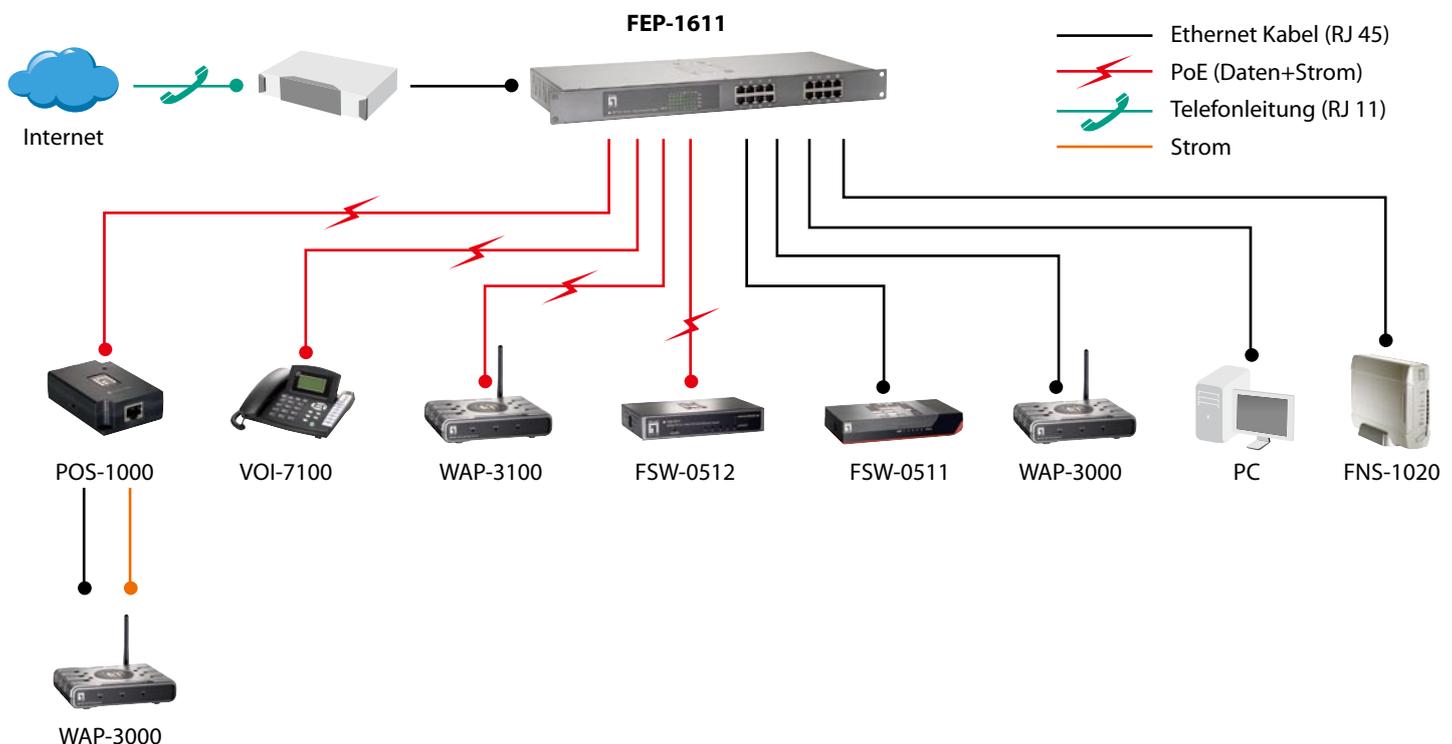
Betrieb: 5% ~ 90% (nicht kondensierend)

Lagerung: 5% ~ 90% (nicht kondensierend)

Zertifizierungen

FCC, CE

Anwendungsbeispiel



Bestell-Information

FEP-1611: 16-Port Fast Ethernet PoE Switch

Packungsinhalt

FEP-1611, Quick Installation Guide, Stromkabel, Standfüsse x 4