



8-Port Fast Ethernet PoE Switch



FEP-0811

H/W Version: 1

Produktübersicht

Der LevelOne FEP-0811 ist ein High-Performance 10/100Mbps Ethernet PoE Switch. Jeder PoE-Port liefert bis zu 15.4W. Das PoE-Gesamtbudget beträgt 123.2W. 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 Industrieanwender, die eine Kombination aus PoE- und Nicht-PoE-Geräten verwenden.

Flexible PoE-Lösung

Der FEP-0811 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.

Stabile und zuverlässige Netzwerk-Umgebungen

Der FEP-0811 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 8 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-0811 umfangreiche LED-Anzeigen.



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

Key Features

- Kompatibel mit IEEE802.3, 802.3af, 802.3u und 802.3x
- 8 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
- 11" Metallgehäuse mit 19" Rackmontage-Halterung
- Internes Netzteil
- PoE-Gesamtleistung: 123.2W

Verwandte Produkte



FEP-1611

16-Port Fast Ethernet PoE Switch



GEP-0820

8-Port Gigabit PoE 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

Interface

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

Switch - Verfahrensschema

Store-and-Forward

Switch - Muster

1.6Gbps

MAC-Adresstabelle

4K Einträge

Buffer-Speicher

204KB

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. 123.2W

Allgemeines

Abmessungen (L x B x H)

280 x 185 x 44 mm

Gewicht

1.6kg

Stromversorgung

100~240V AC, 50~60Hz

Temperatur

Betrieb: 0°C ~ 55°C

Lagerung: -20°C ~ 90°C

Luftfeuchtigkeit

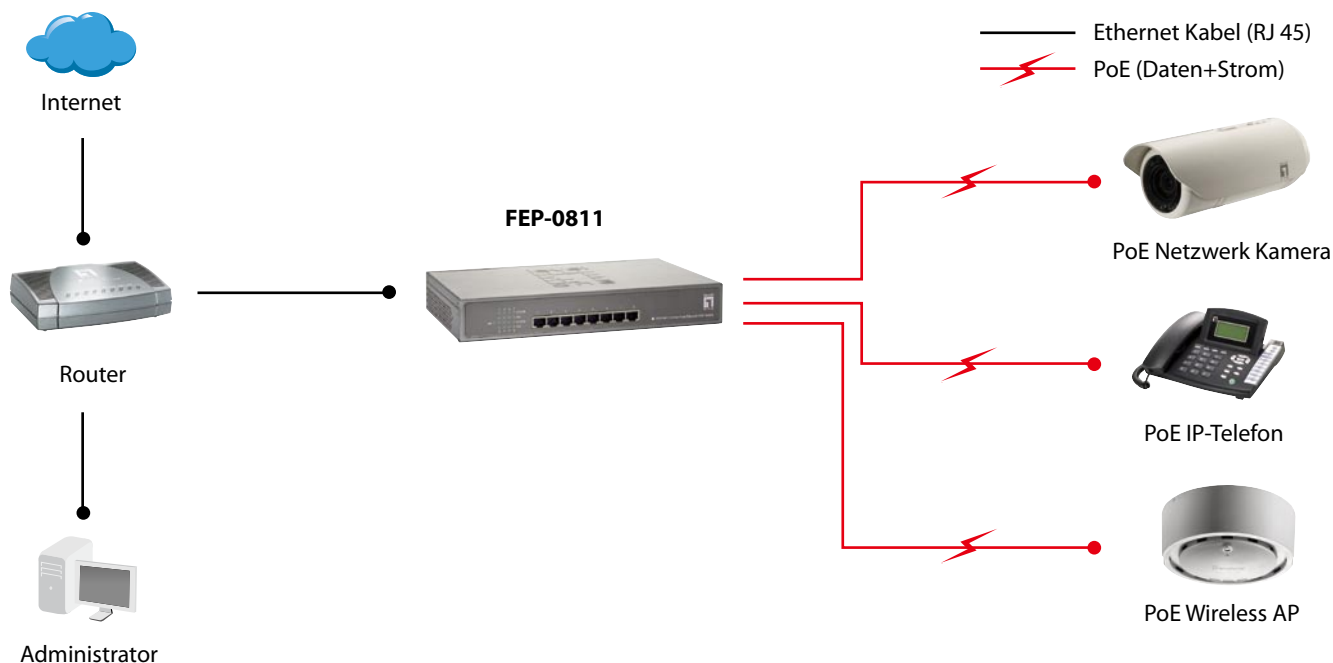
Betrieb: 10% ~ 90% (nicht kondensierend)

Lagerung: 5% ~ 95% (nicht kondensierend)

Zertifizierungen

FCC, CE

Anwendungsbeispiel



Bestell-Information

FEP-0811: 8-Port Fast Ethernet PoE Switch

Packungsinhalt

FEP-0811, Montage-Zubehör (19" Rack), Stromkabel, Quick Installation Guide