

4 FE PoE + 4 FE Switch



FEP-0812

H/W Version: 1

PoE-Lösung

Der LevelOne FEP-0812 Switch bietet 8 x 10/100Mbps Ports mit Auto-MDI/MDIX Crossover Detection Funktion. Die Kombination aus Stromversorgung mit Ethernet-Technologie ermöglicht 4 von 8 Ports die automatische Erkennung von IEEE 802.3af-kompatiblen PD-Geräten sowie die Daten- und Stromversorgung über ein einziges Kabel. Der FEP-0812 ist eine ideale Lösung für umfangreiche WLAN, VoIP und IP- Überwachungssysteme, vor allem wenn nicht-PoE Geräte mit PoE-kompatiblen Geräten zusammen verwendet werden sollen.

Schnelle und zuverlässige Technologie

Der FEP-0812 bietet ein schnelles und zuverlässiges Netzwerk. Die Store-and-Forward Architektur filtert Fehler heraus und leitet Datenpakete in einer Non-Blocking-Umgebung weiter. Flow Control sorgt für die Richtigkeit der Datensendungen. IEEE802.3x

und Back-Pressure Flow Control arbeiten jeweils im Full/Half-Duplex-Modus. Der Switch unterstützt das Nway Auto-Negotiations-Protokoll und erkennt die Geschwindigkeiten im Netzwerk und die Duplex-Modi (Full/Half) automatisch. Per Auto-MDI/MDI-X Funktion ist die Verwendung von Crossover-Kabel nicht notwendig.

Einfach zu bedienen

Für sofortige Fehlererkennung und Systemüberwachung bietet der Switch eine LED-Anzeige. Das 10.5" Design passt leicht in jede Umgebung. Mit dem Zubehör-Kit kann der Switch gestapelt oder im 19" Rack montiert werden. Der FEP-0812 bietet eine ideale Lösung für kleine Unternehmen, die ein zuverlässiges Netzwerk für Dateiserver, bandbreitenintensive Arbeitsgruppen, Abteilungen und Büros zur Verfügung stellen wollen.



1. LED-Anzeigen
2. 100Base-T RJ-45 Ports
3. 100Base-T PoE RJ-45 Ports
4. AC Netzanschluss

Key Features

- Kompatibel mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u und IEEE802.3af Standards
- 8 x 10/100Mbps RJ-45 NWay Ports mit 4 PoE-Port Switch
- Bietet 4 PoE-Ports mit PoE-Klassifizierung
- Unterstützt bis zu 1K MAC Address Table
- Bietet 96KB Frame Buffer
- Unterstützt Back-Pressure (Half-Duplex) und Flow Control (IEEE802.3x)
- Internes Netzteil und 10.5" Gehäuse
- PoE-Gesamtleistung: 61.6W (15.4 W pro Port)

Verwandte Produkte



FSW-0512

5-Port 10/100Mbps PD-Switch



WAP-3100

11g PoE Wireless Access Point

Technische Spezifikationen

Standard-Konformität

IEEE 802.3: 10 BASE-T
 IEEE 802.3u: 100 BASE-TX
 IEEE 802.3af: Power Over Ethernet
 IEEE 802.3x Flow Control für Full-Duplex

Schnittstellen

4 x 10/100Mbps Auto-Negotiation, Auto-MDIX PoE-Ports
 8 x 10/100Mbps Auto-Negotiation, Auto-MDIX Fast Ethernet Ports

Protokolle

CSMA / CD

Switching Methode

Store-and-Forward Switching Architektur

Übertragungsrate

14.880 pps bei 10Mbps
 148.800 pps bei 100Mbps

Verkabelung

Ethernet: 2-Pair UTP/STP Cat.3,4,5, EIA/TIA-568 100Ohm
 Fast Ethernet: 2-Pair UTP/STP Cat.5, EIA/TIA-568 100Ohm

MAC Address Table

1K

Buffer

768K bits

PoE-Spezifikationen

Unterstützt bis zu 15.4W an jeden PoE-Port
 4.848W (max. ohne PD-Gerät)
 65Watt (max. mit 61.6W PD-Gerät)
 PoE-Budget: 61.6W (max.)
 Identifizierung der PD-Klasse
 PoE-Überstromschutz
 PoE-Schaltungsschutz
 PoE-Stromversorgung (RJ-45) Pin 3+6 für Strom (+) / Pin 1+2 für Strom (-)

LED-Anzeigen

Power
 Pro Port: 10/100Mbps Link/Aktivität (grün/blinkend)
 Pro PoE-Port: PoE Aktivität (grün)

Stromversorgung

100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz, universeller Anschluss, internes Netzteil

Stromverbrauch

65W (max.)

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur: 0°C ~ 40°C
 Lagerungstemperatur: -10°C ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit

Betrieb: 10% ~ 95%, nicht kondensierend

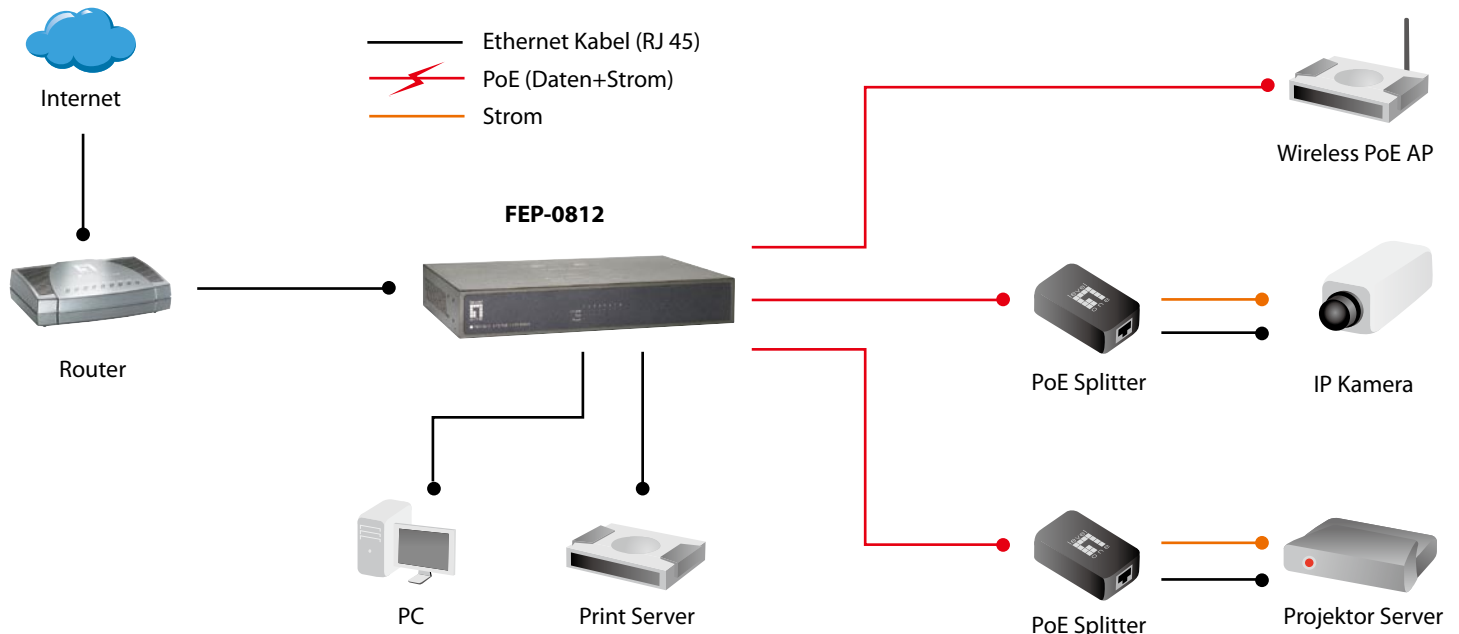
Abmessungen (L x B x H)

270mm x 187mm x 43mm

Zertifizierungen

FCC Klasse A, CE

Anwendungsbeispiel



Bestell-Information

FEP-0812: 4 FE PoE + 4 FE Switch

Packungsinhalt

FEP-0812, Montage-Zubehör (für 19" Rack), Quick Installation Guide, Netzkabel