



8-Port Gigabit PoE Switch



GEP-0821

H/W Version: 1

Produktübersicht

Der LevelOne GEP-0821 ist ein High-Performance 10/100/1000Mbps Gigabit 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 Office- und Industrieanwender, die eine Kombination aus PoE- und Nicht-PoE-Geräten verwenden.

Fortschrittliche Switch-Technologie mit PoE

Der GEP-0821 bietet fortschrittliche Switch-Technologie sowie die PoE-Versorgung von Netzwerkgeräten über Ethernetkabel. Dadurch können Netzwerke kosteneffizient erweitert werden. Der GEP-0821 kombiniert die Daten- und Stromversorgung (PoE) in einem Gerät und ermöglicht somit den Betrieb von IP-Kameras oder Access Points, ohne weitere Kabelverbindungen und Steckdosen.

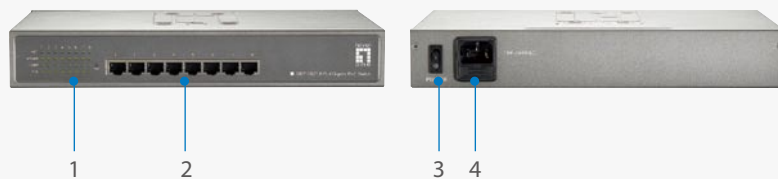
Der Installationsaufwand und die Kosten werden minimiert.

Stabile und zuverlässige Netzwerke

Der GEP-0821 ermöglicht den Aufbau einer stabilen und zuverlässigen High-Speed LAN-Umgebung. Die Store-and-Forward Switching-Architektur bietet die zuverlässige Filterung von CRC-Fehlerpaketen und eine Non-blocking Paketweiterleitung.

Einfach zu bedienen

Der GEP-0821 bietet flexible Rackmontage oder Desktop-Anwendung. Er ist ideal geeignet für kleine Unternehmen und Arbeitsgruppen, 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 GEP-0821 umfangreiche LED-Anzeigen.



1. LED-Anzeigen
2. 10/100/1000Mbps PoE RJ-45 Ports
3. Power ON/OFF
4. Stromversorgung

Key Features

- Kompatibel mit IEEE802.3, 802.3ab, 802.3af, 802.3u und 802.3x
- 8 x PoE Ports mit jeweils 15.4W zur Versorgung von PoE-PD-Geräten
- Bietet sichere und zuverlässige Stromversorgung für WLAN Access Points oder Netzwerk-Kameras
- Automatische Erkennung und Schutz von nicht-standardgemäßen Ethernetgeräten
- Unterstützt 10/100/1000Mbps Base-T Anwendungen
- Auto-MDI/MDI-X Erkennung an jedem RJ-45 Port
- Internes Netzteil
- Kompaktes Design passt in alle WLAN-Anwendungen
- PoE-Gesamtleistung: 123.2W

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 Ethernet
 IEEE802.3u 100Mbps BASE-TX
 IEEE802.3ab 1000Mbps BASE-T
 IEEE 802.3x Flow Control
 IEEE 802.3af Power over Ethernet

Hardware - Spezifikationen

Ports

8 x 10/100/1000Mbps Auto-MDI/MDI-X Ports mit PoE-Injektor

Switch - Verfahrensschema

Store-and-Forward

Flow Control

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

Power over Ethernet

PoE - Standard

IEEE802.3af PoE / PSE

PoE - Ausgangsleistung

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

Pin-Strombelegung

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

PoE-Gesamtleistung

123.2W

Abmessungen (L x B x H)

280 x 185 x 44 mm

Gewicht

2.3kg

Stromversorgung

100~240V AC, 50~60Hz, 2A

Temperatur

Betrieb: 0°C ~ 45°C

Lagerung: -40°C ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit

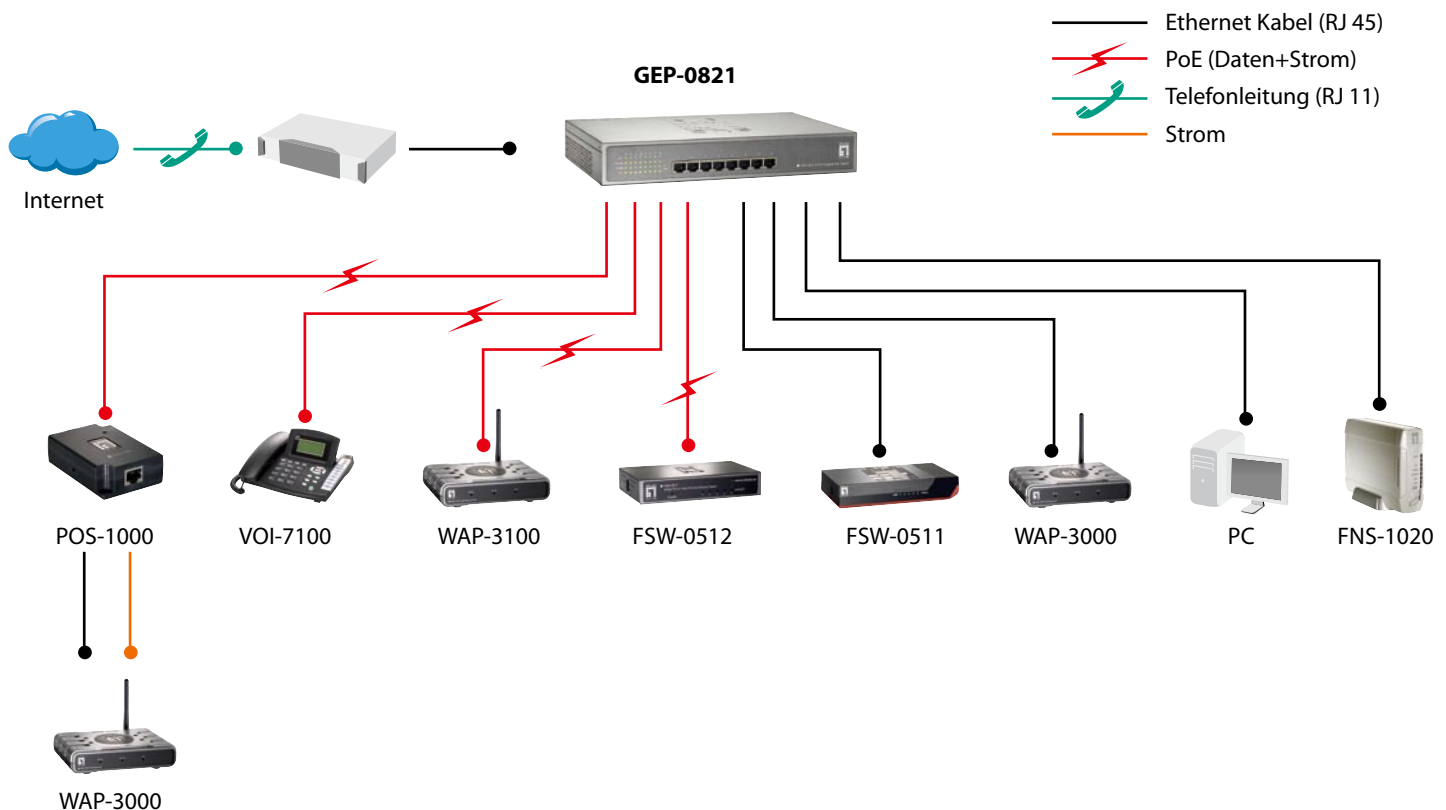
Betrieb: 10% ~ 90% (nicht kondensierend)

Lagerung: 10% ~ 90% (nicht kondensierend)

Zertifizierungen

FCC, CE

Anwendungsbeispiel



Bestell-Information

GEP-0821: 8-Port Gigabit PoE Switch

Packungsinhalt

GEP-0821, Quick Installation Guide, Stromkabel, Rackmontage-Kit, Standfüsse x 4