



8-Port Gigabit PoE Switch



GEP-0820

H/W Version: 1

Produktübersicht

Der LevelOne GEP-0820 ist ein High-Performance 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet PoE Switch. Jeder PoE-Port liefert bis zu 15.4W. Das PoE-Gesamtbudget beträgt 61.6W. 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.

Fortschrittliche Switch-Technologie mit PoE

Der GEP-0820 bietet fortschrittliche Switch-Technologie sowie die PoE-Versorgung von Netzwerkgeräten über Ethernetkabel. Dadurch können Netzwerke kosteneffizient erweitert werden. Der GEP-0820 kombiniert 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-0820 ermöglicht den Aufbau einer stabilen und zuverlässigen High-Speed LAN-Umgebung. Mit seiner Store-and-Forward Switching-Architektur bietet er die zuverlässige Filterung von CRC-Fehlerpaketen und Non-blocking Paketweiterleitung. Der Switch unterstützt N-Way Netzwerkgeschwindigkeiten und Duplex-Modi.

Einfach zu bedienen

Der GEP-0820 ist 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 GEP-0820 umfangreiche LED-Anzeigen.



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

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
- Auto-Erkennung und Schutz von nicht-standardgemäßen Ethernetgeräten
- Unterstützt 10/100/1000Mbps Base-T Anwendungen
- Auto-MDI/MDI-X Erkennung an jedem RJ-45 Port
- Externes Netzteil
- Kompaktes Design passt in alle WLAN-Anwendungen
- PoE-Gesamtleistung: 61.6W

Verwandte Produkte



GEP-0821
8-Port Gigabit PoE Switch



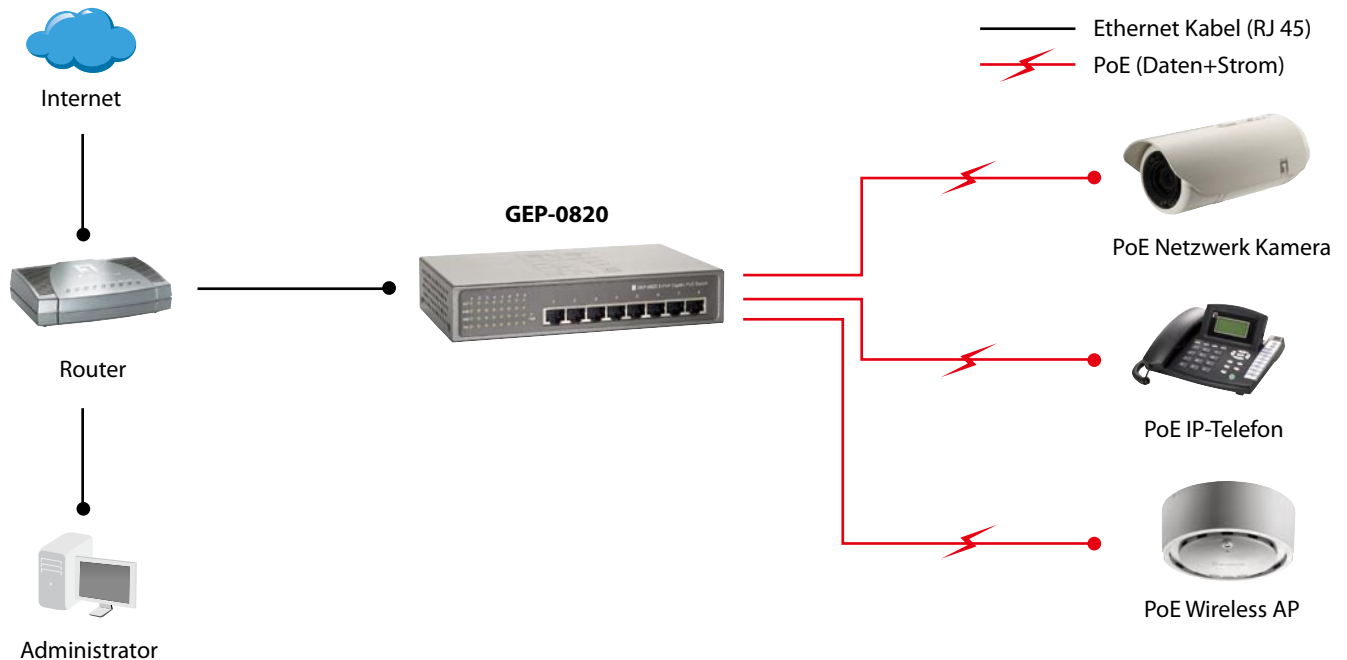
FEP-0811
8-Port Fast Ethernet PoE Switch

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
Interfaces 8 x 10/100/1000Mbps Auto-MDI/MDI-X Ports mit PoE-Injektor LED-Anzeigen 1 x DC-Stromanschluss
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(-)
PoEGesamtleistung max. 61.6W
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)
Sicherheit EN60950
Zertifizierungen CE, FCC Class A

Anwendungsbeispiel



Bestell-Information

GEP-0820: 8-Port Gigabit PoE Switch

Packungsinhalt

GEP-0820, Netzteil mit Kabel, Quick Installation Guide