

FSW-0503 Version: 1



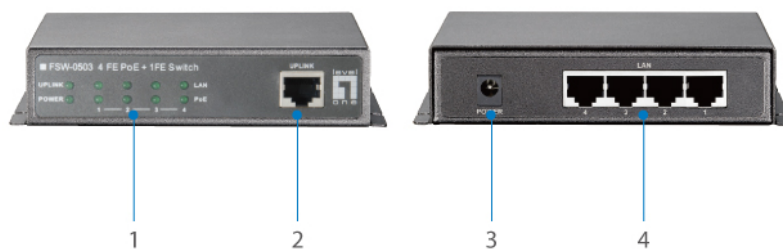
5-Port-Fast Ethernet-PoE-Switch, 802.3af PoE, 4 PoE-Ausgängen

Erweiterte PoE Lösung

LevelOne's FSW-0503 ist ein 4-Port Fast Ethernet PoE + 1 Port Fast Ethernet Uplink Switch. Pro PoE-Port werden max. 15.4W zur Verfügung gestellt, die gesamte PoE Leistung ist 61.6W. Dieser Switch ist eine Ideallösung für WLAN-Netzwerke (Access Points) und IP Überwachungssysteme. Der Switch erkennt automatisch angeschlossene 802.3af-konforme Geräte und stellt die notwendige Leistung via Cat.5 Kabel zur Verfügung. Der FSW-0503 ist kompakt gebaut, so dass er auch in Bereichen mit wenig Platz optimal eingesetzt werden kann. Darüber hinaus haben sie die Möglichkeit, mehrere FSW-0503(-Z) im 19" Gehäuse POC-6000 zu verwenden, um eine hochprofessionelle PoE-Lösung zur Verfügung zu stellen.

Stabiles und wirtschaftliches Netzwerk

Der FSW-0503 ermöglicht den Aufbau einer stabilen und wirtschaftlichen Netzwerkumgebung. Er unterstützt Store-and-Forward Architektur, Paket Error-Filtering und Non-Blocking Packet-Forwarding. 802.3x und Backpressure Flow Control arbeiten im Full- und Half-Duplex Modus. N-Way Auto-Negotiation wird zur Erkennung der Netzwerkgeschwindigkeit und des Duplex Modus ebenfalls unterstützt.



1. LED Indicators
2. 10/100Mbps RJ-45 Uplink Port
3. External Power Socket
4. 10/100Mbps RJ-45 PoE Ports

Key-features

- Bietet Flexibilität von 4 x 10/100BASE-TX-PoE-Ports
- IEEE-802.3af PoE kompatibel zur einfachen Verwendung und Installation
- Automatische Erkennung und Schutz von Nicht-Standard-PoE-Geräten
- 10/100 Mb/s, Voll/Halb-Duplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- IEEE-802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung



Specifications

System Specifications

Standards & Protokolle:

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet
IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet
IEEE 802.3x Full-duplex Flow Control
IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)

Pufferspeicher:

48KB

Stecker und Verkabelung:

4 x 10/100Base-TX RJ-45 PoE Ports
1 x 10/100Base-T RJ-45 Uplink Port
10Base T Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX Cat. 5 UTP/STP

Indikator:

Power, Uplink, LAN 1~4 port, PoE 1~4 port

Übertragungsmethode:

Store-and-Forward

Leistungsaufnahme:

56VDC

Energieverbrauch:

< 65W (FSW-0503)
< 90W (FSW-0503W90)

MAC-Adresstabelle:

1K

Datenrate:

10/100Mbps

Features

PoE:

Power Budget: Max. 61.6W (FSW-0503)
Max. 87W (FSW-0503W90)
PoE Standard: IEEE 802.3af Power over Ethernet / PSE
PD classification identity
PoE over current protection
PoE circuit sorting protection
PoE Power Output: Per Port 48V DC, Max. 15.4 watts (802.3af)
Power Pin Assignment: 1/2(+), 3/6(-)

Performance

Weiterleitungsrate:

100Mbps port - 148,000pps
10Mbps port - 14,880pps

Environment

Temperatur (°C):

Operating: 0°C ~ 45°C
Storage: - 40°C ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

Storage: 10% ~ 90%
Operating: 10% ~ 90%

Physical Specifications

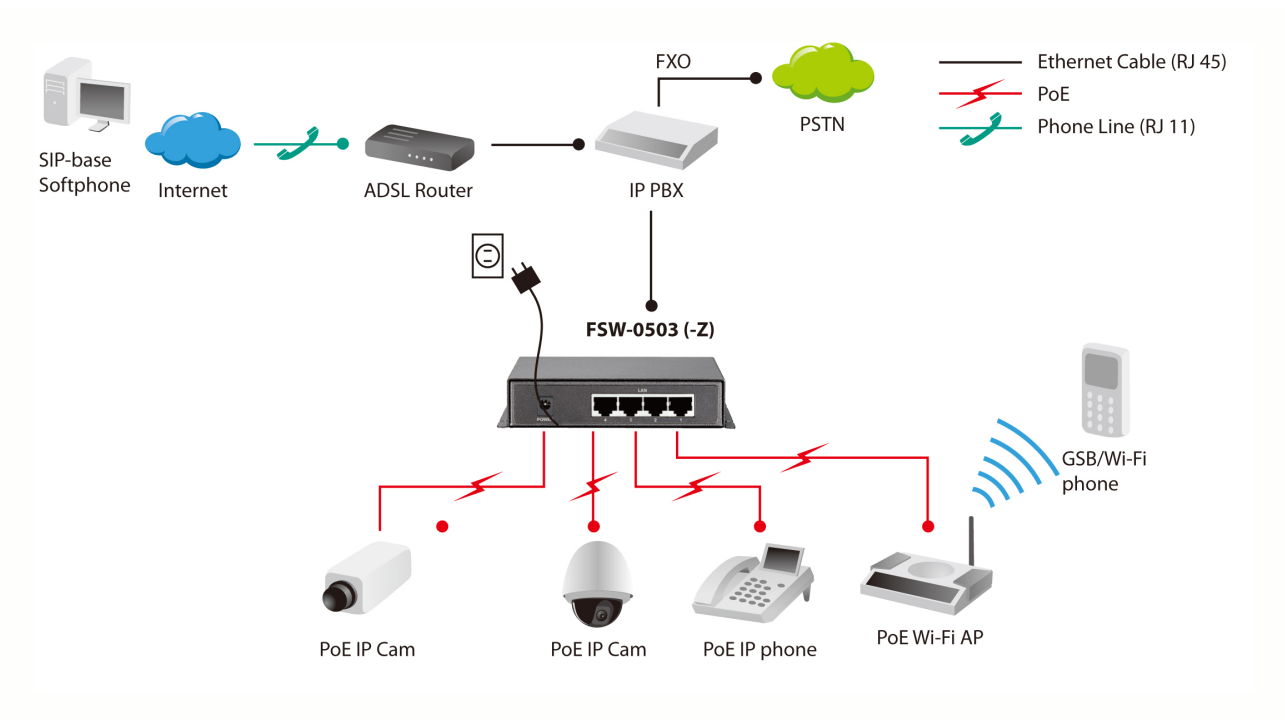
Abmessungen (W x D x H mm):
90 x 120 x 28 mm

Gewicht:
800 g

Approval and Compliance

Zertifizierung:
FCC, CE, RoHS

Diagramm



Order Information

FSW-0503
FSW-0503Z: 61.6W, excl. power adapter
FSW-0503W90: 90W

Package Contents

FSW-0503
Bedienungsanleitung

Zubehör



POC-4002
8-Bay Chassis, 500W



POC-6000
8-Bay Gehäuse, 1000W

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.
Specifications are subject to change without notice.
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.