

4FE PoE + 1FE Switch



FSW-0503

H/W Version: 1

Erweiterte PoE-Lösung

LevelOne's FSW-0503 (-Z) ist ein 4-Port PoE plus 1 Uplink-Port Fast Ethernet Switch. Pro PoE-Port werden bis zu 15.4W zur Verfügung gestellt, die gesamte PoE-Leistung beträgt 61.6W. Dieser Switch ist eine ideale Lösung für Wireless LAN Netzwerke (Access Points) und IP-Überwachungssysteme, wenn PoE- und nicht-PoE-Geräte gemeinsam verwendet werden. Der Switch erkennt automatisch die angeschlossenen 802.3af konformen Geräte und stellt die notwendige Energie via Cat.5 Kabel zur Verfügung.

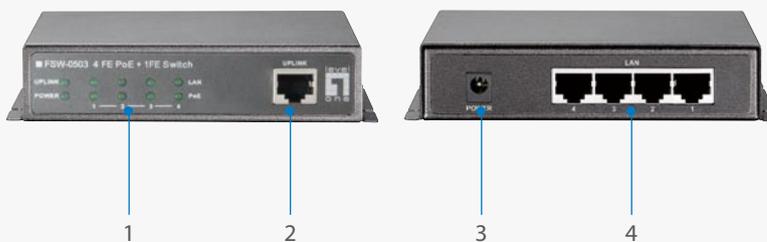
Der FSW-0503 (-Z) ist kompakt gebaut und benötigt wenig Platz. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, mehrere FSW-0503 (-Z) im 19" Chassis POC-6000 zu verwenden, um eine großangelegte PoE-Lösung zur Verfügung zu stellen.

Stabile und zuverlässige Netzwerkumgebung

Der FSW-0503 (-Z) ermöglicht den Aufbau einer stabilen und zuverlässigen high-speed Netzwerkumgebung. Der Switch unterstützt Store-and-Forward Architektur, Paket Error Filtering und Non-blocking Packet Forwarding. 802.3x und Back Pressure Flow Control arbeiten im Full-/Half-Duplex Modus. N-Way Auto-Negotiation dient zur Erkennung der Netzwerkgeschwindigkeit und des Duplex-Modus.

Einfache Bedienung

Für eine sofortige Fehlererkennung und Systemüberwachung ist der Switch mit einer LED-Anzeige ausgestattet.



1. LED-Anzeige
2. 10/100 Mbps Uplink Port
3. Stromanschluss
4. PoE Ports

Key Features

- Kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u, 802.3af
- 5-Port 10/100Mbps Ethernet Switch mit 4-Port PoE
- 5x 10/100Mbps Ports mit Auto-detect Full-/Half-Duplex
- Bietet 4 PoE-Ports mit Erkennung der PoE-PD-Klassifizierung
- Unterstützt 15.4W pro PoE-Port (max.)
- Unterstützt bis zu 1K MAC Address Table
- Bietet 512KB Frame-Buffer

Ideal kombinierbar mit



POC-6000

8-Bay High-Power PoE Chassis für FSW-0503(-Z) / FSW-0513(-Z) und GEP-0520(-Z)



FCS-3061

Megapixel PoE IP Dome Kamera

Technische Spezifikationen

Standards

IEEE 802.3: 10Mbps Base-T
 IEEE 802.3u: 100Mbps Base-TX
 IEEE 802.3x: Back Pressure Flow Control
 IEEE 802.3af: Power over Ethernet

Features

MAC Address: 1K
 Buffer Speicher: 512KB
 Übertragungsverfahren: Store and Forward
 Filtering / Forwarding Raten:
 100Mbps-Port = 148.000pps
 10Mbps-Port = 14.880pps

Empfohlene Kabel

10Mbps Base-T = Cat. 3, 4, 5 UTP / STP
 100Mbps Base-TX = Cat. 5 UTP / STP

Uplink-Port

Unterstützt bis zu 15.4W pro PoE-Port
 PoE-Gesamtleistung: 61.6W
 PD Erkennung der Klassifizierung
 PoE Überstromschutz
 PoE Kurzschlusschutz
 PoE Stromversorgung über RJ-45:
 Pin 1,2 für Strom (+) / Pin 3,6 für Strom (-)

LED-Anzeigen

Power, Uplink, LAN-Port 1 ~ 4

Stromversorgung

100 ~ 240VAC / 50 ~ 60Hz / Externes Netzteil

Gesamt-Stromverbrauch

65W

Abmessungen (L x B x H)

120 x 90 x 28mm

Gewicht

1.2kg

Betriebstemperatur

0°C ~ 50°C

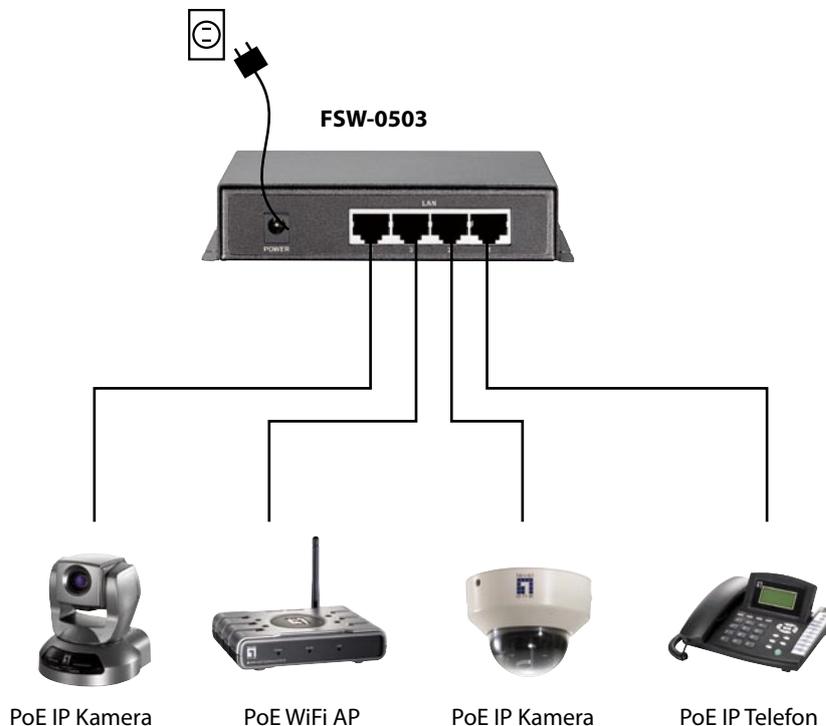
Luftfeuchtigkeit

10% ~ 90% RH (nicht kondensierend)

Zertifizierungen

FCC, CE

Anwendungsbeispiel



Bestell-Informationen **FSW-0503:** 4FE PoE + 1FE Switch
FSW-0503-Z: 4FE PoE + 1FE Switch (ohne Netzteil)

Packungsinhalt **FSW-0503:** FSW-0503, Netzteil, Benutzerhandbuch
FSW-0503-Z: FSW-0503, Benutzerhandbuch

Optionales Zubehör



POC-6000
8-Bay High-Power PoE Chassis für
FSW-0503(-Z) / FSW-0513(-Z) und
GEP-0520(-Z)