

4-Port High Power PoE Switch



FSW-0513 (-Z)

H/W Version: 1

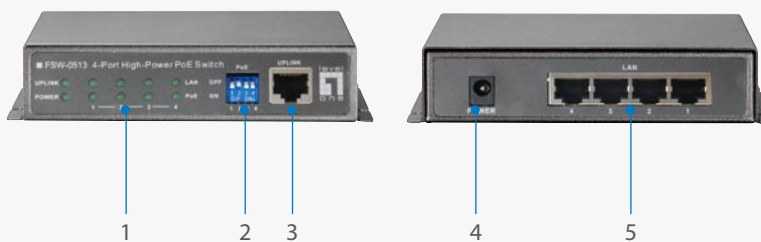
LevelOne's FSW-0513 (-Z) ist ein 10/100Mbps Fast Ethernet Switch mit 4 High-Power PoE-Ports plus 1 Uplink-Port. Der FSW-0513 (-Z) stellt max. 120W an PoE-Leistung zur Verfügung und ist ideal geeignet für Netzwerkgeräte mit hohem Energiebedarf, wie Outdoor Kameras und Access Points. Mit High-Power PoE kann die Reichweite des Netzwerkes auf mehrere hundert Meter erweitert werden.

Mit 4 DIP-Schaltern kann die PoE-Funktion pro Port aktiviert / deaktiviert werden. Das interne PoE-Netzteil kann bis zu 48W pro Port liefern. Der FSW-0513 (-Z) ist

kompakt gebaut und benötigt wenig Platz. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, mehrere FSW-0513 (-Z) im 19" Chassis POC-6000 zu verwenden, um eine großangelegte High-Power PoE-Lösung zur Verfügung zu stellen.

Schutzvorrichtungen

Der FSW-0513 (-Z) unterstützt Schutzfunktionen wie Überspannungsschutz (OVP, Over Voltage Protection), Überstromschutz (OCP, Over Current Protection) und Kurzschlusschutz.



1. LED-Anzeige
2. PoE On/Off DIP-Schalter
3. 10/100Mbps Uplink-Port
4. Stromanschluss
5. High-Power PoE-Ports

Key Features

- 4 High-Power PoE-Ports plus 1 Uplink-Port Fast Ethernet Switch
- DIP-Schalter regelt PoE On/Off pro Port
- PoE-Gesamtleistung: 120W
- Plug-and-Play
- Schutzmechanismen: OVP / OCP / OTP

Ideal kombinierbar mit



POC-6000

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



FCS-1091

Tag/Nacht PoE Netzwerk Kamera

Technische Spezifikationen

Standard-Kompatibilität

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

Anschlüsse

5x 10/100Mbps Auto-Negotiation, Auto-MDIX Ports
 4x 10/100Mbps Auto-Negotiation, Auto-MDIX PoE-Ports

Protokolle

CSMA / CD

Switching-Methode

Store-and-Forward Switching-Architektur

Transferraten

14.880 pps für 10Mbps
 148.800 pps für 100Mbps

MAC Address Table

2K

Buffer

512KB

PoE-Spezifikation

Unterstützt bis zu 30W für jeden PoE-Port
 PoE-Gesamtleistung: 120W
 PoE-Stromversorgung über RJ-45: Pin 4,5,7,8

LED-Anzeige

Power, Uplink, LAN (1 ~ 4), PoE (1 ~ 4)

Stromversorgung

Eingangsstrom: 90 ~ 260VAC / 50 ~ 60Hz
 Ausgangsstrom: 48VDC / 2.7A / Externes Netzteil

Gesamt-Stromverbrauch

130W

Betriebstemperatur

0°C ~ 50°C

Luftfeuchtigkeit

10% ~ 90% RH (nicht kondensierend)

Abmessungen (L x B x H)

120 x 90 x 28mm

Gewicht

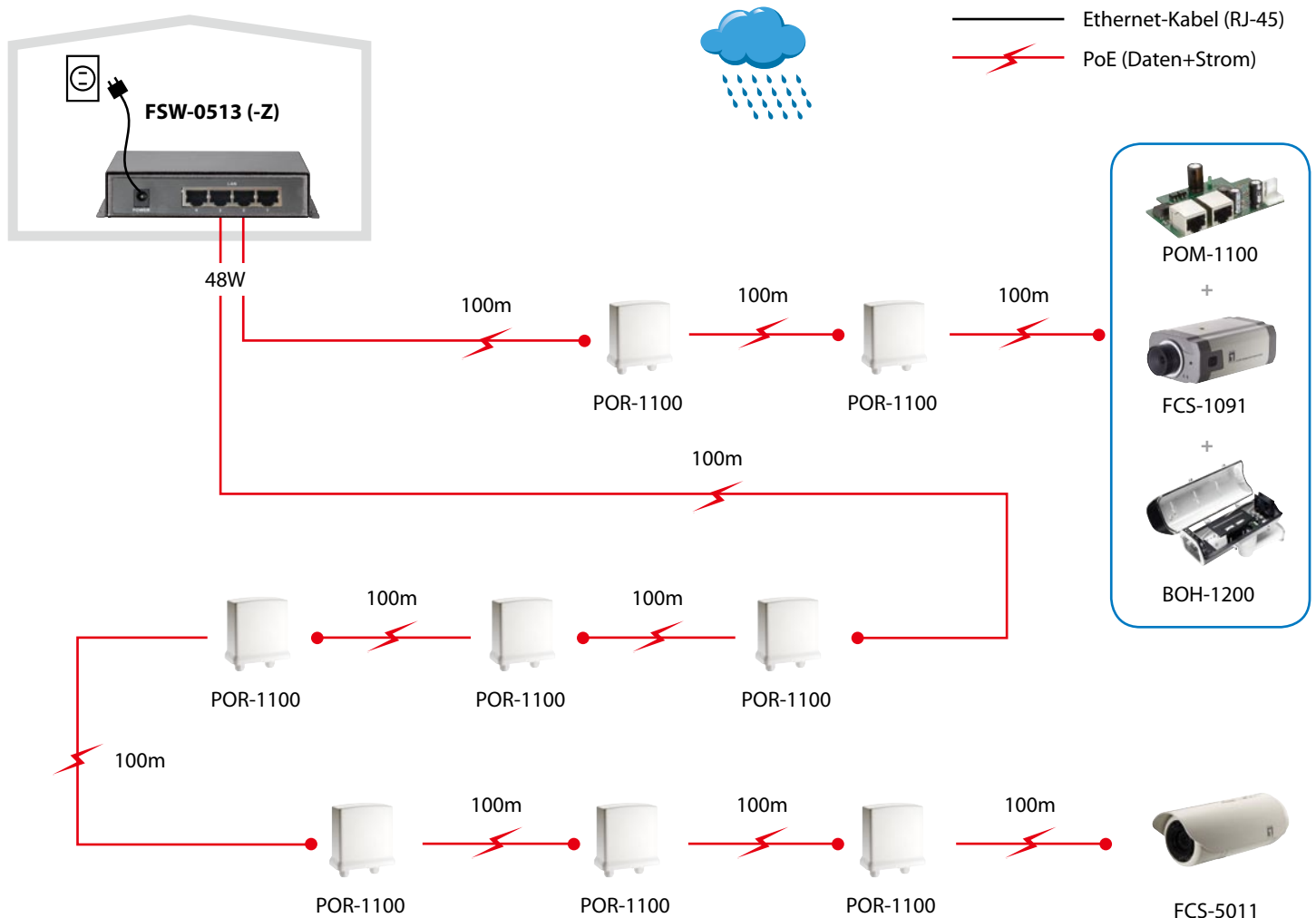
1.2kg

Zertifizierungen

FCC, CE

	FSW-0513 (-Z) Übersicht der Ausgangsleistung				
Aktivierter PoE Port	Port 1	Port 2	Port 3	Port 4	Enable Port
PoE Output	48W	AUS	AUS	AUS	1 Port
PoE Output	48W	48W	AUS	AUS	2 Ports
PoE Output	40W	40W	40W	AUS	3 Ports
PoE Output	30W	30W	30W	30W	4 Ports

Anwendungsbeispiel



Hinweis: Diese Entfernungen sind typische Ergebnisse unter Verwendung von 18 ~ 19Ω 24 AWG Cat.5 Kabel.

Bestell-Information

FSW-0513: 4-Port High-Power PoE Switch

FSW-0503-Z: 4-Port High-Power PoE Switch (ohne Netateil)

Packungsinhalt

FSW-0513: FSW-0513, Netzteil, Benutzerhandbuch

FSW-0513-Z: FSW-0513, Benutzerhandbuch

Optionales Zubehör



POC-6000

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