



POI-2002

## PoE Injektor

H/W Version: 1

Der LevelOne POI-2002 ist ein PoE-Injektor (PSE) mit einem Ethernet-Eingangsport (nur Daten) und einem Ausgangsport (Daten+Strom), der für kleine bis mittlere Netzwerke entwickelt worden ist. Dieser Injektor wandelt die 100~240V/AC Stromversorgung in Niederspannung um, damit IEEE 802.3af compatible Geräte über die Ethernet-Verkabelung versorgt werden können. Darüber hinaus kann der POI-2002 Injektor prüfen, ob das Netzwerkgerät mit IEEE 802.af

konform ist oder nur mit Daten versorgt werden kann. Durch hinzufügen eines PoE-Splitter (POS-1002) in bestehende nicht-PoE Netzwerke, können weitere Netzwerkprodukte wie Access Points und IP-Kameras problemlos eingesetzt werden. Somit wird Administratoren eine flexible Installation ermöglicht, da die neuen Geräte nicht in der Nähe einer Steckdose platziert werden müssen.



1. PoE LED-Anzeigen
2. RJ-45 Ausgang: Daten und Strom
3. RJ-45 Eingang: Daten
4. Verriegelungsmechanismus

5. Netzanschluss (male)
6. Verriegelungsmechanismus
7. Wandmontagefähig

### Key Features

- Kompatibel mit IEEE 802.3af Standard
- Minimieren Sie die Notwendigkeit für ein sperriges Netzteil oder Stromleitung
- Liefert Strom und Daten über ein einziges Ethernet-Kabel
- Internes Netzteil
- Hohe Sicherheit durch Überspannungsschutz
- Stromversorgung bis zu 100m
- Plug-and-Play, leichte und kompakte Bauweise
- Einzigartige Verriegelungsfunktion für eine einfache Installation

### Ideal kombinierbar mit



**POS-1002**  
PoE Splitter



**POS-1001**  
Gigabit PoE Splitter

## Technische Spezifikationen

### Standardkonformität

IEEE 802.3 10Base-T Ethernet  
IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet  
IEEE 802.3af Power over Ethernet  
RJ-45 10/100Mbps

### PoE Power - Ausgang

Pin-Belegung und Polarität: 4/5 (+), 7/8 (-)  
Ausgangsspannung: 52VDC max.  
Ausgangsleistung: 15.4W max.

### Stromversorgung - Eingang

Stromversorgung: 100 ~ 240VAC  
Eingangsspannung: 0.3A @ 100 ~ 240VAC  
AC Frequenz: 50 ~ 60Hz

### Abmessungen (LxBxH) / Gewicht

87.9mm x 51.3mm x 16.6mm  
350g

### LED-Anzeige

Stromversorgung (orange)

### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur: 0°C ~ 45°C  
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 95% max., nicht kondensierend

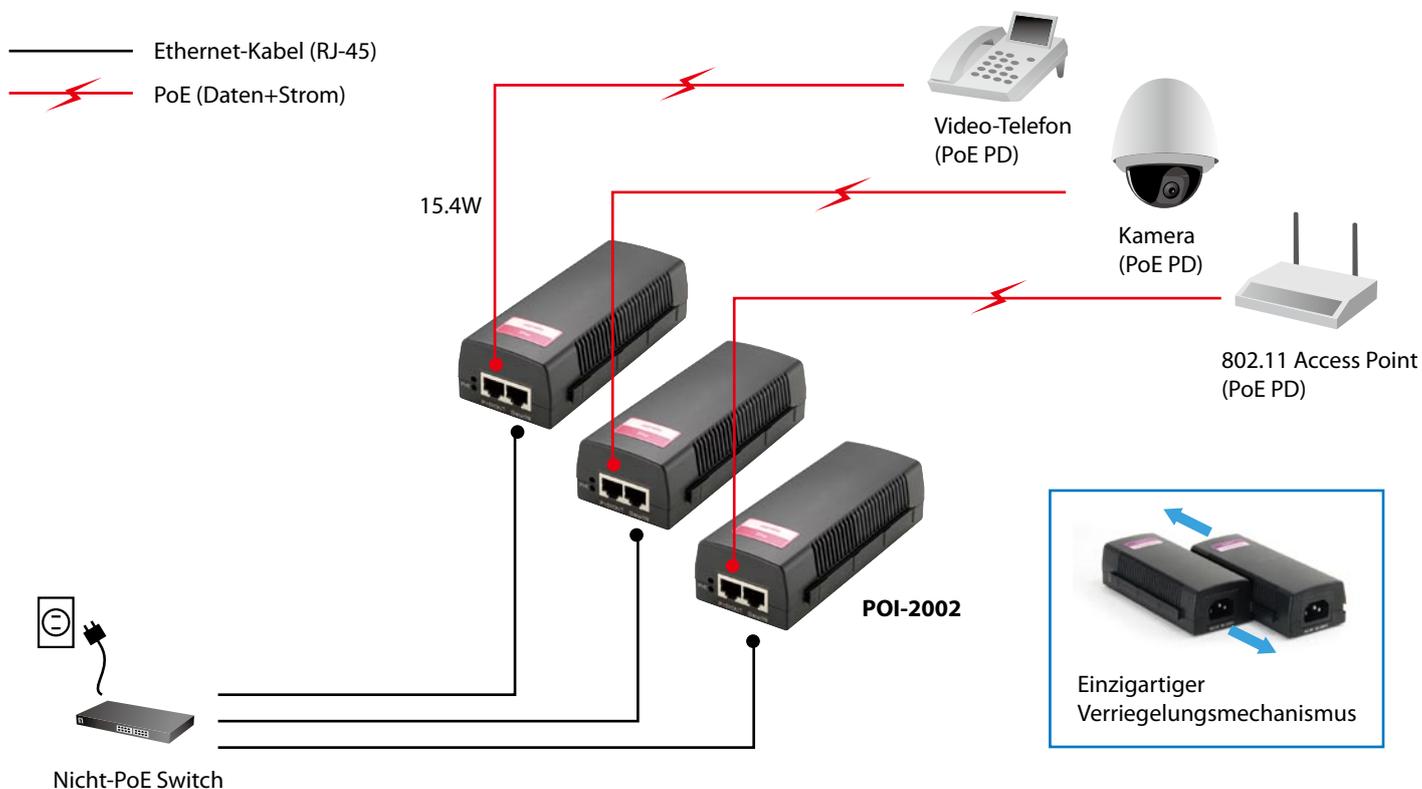
### Zertifizierungen

RoHS-konform, CE / FCC

### Sicherheits-Zulassungen

EN 60950:2006

## Anwendungsbeispiel



### Bestell-Information

**POI-2002:** PoE Injektor

### Packungsinhalt

POI-2002  
Netzkabel  
Quick Installation Guide