

# PoE Splitter



POS-1002

H/W Version: 2

Der LevelOne POS-1002 PoE Splitter trennt ein verbundenes PoE-Signal in Strom und Fast Ethernet-Daten auf. Dieses Gerät ermöglicht es Administratoren Daten mit Fast Ethernet-Geschwindigkeiten und die Stromversorgung per PoE über große Entfernungen zu senden. Anschließend wird das PoE-Signal in Daten und Strom aufgetrennt, damit nicht-PoE-fähige Geräte betrieben werden können. Der Splitter kann mit den folgenden Ausgangsspannungen (5V, 9V oder 12V) betrieben werden.

Sparen Sie Kosten für Installation und Geräte, wenn Sie Access-Points, IP-Kameras und andere Geräte an entfernten Standorten installieren möchten. Es besteht keine Notwendigkeit mehr, die Netzwerkgeräte in der Nähe einer Steckdose zu platzieren. Der kompakte Splitter sichert das wertvolle Netzwerk-Equipment mit Kurzschlusschutz und errichtet ein Netzwerk mit integrierten PoE- und nicht-PoE-Geräten sowie Fast Ethernet-Geschwindigkeiten.



1. LED-Anzeigen
2. Einstellbarer DIP-Schalter
3. RJ-45 Port (Strom + Daten)
4. Auswechselbare Stecker (Stromkabel für PD)
5. RJ-45 Stecker
6. Wandmontagefähig

## Key Features

- Kompatibel mit IEEE 802.3af
- Integriert nicht-PoE-Geräte mit Power over Ethernet-Unterstützung
- Einstellbare Ausgangsspannung (5V, 9V, 12V) via DIP-Schalter
- Liefert Daten und Strom über ein einfaches Ethernet-Kabel
- Einfache Installation von nicht-PoE-Geräten, auch wenn keine Steckdose verfügbar ist
- Ideal kombinierbar mit Wireless Router, AP, IP-Kamera, Print Server
- Leichte und kompakte Bauweise
- Bietet auswechselbare Stecker (Stromkabel für PD)

## Ideal kombinierbar mit



**POI-2002**  
PoE Injektor



**POI-2001**  
Gigabit Injektor

## Technische Spezifikationen

### Standardkonformität

IEEE 802.3 10Base-T Ethernet  
IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet  
IEEE 802.3af Power over Ethernet

### Datentransferraten

RJ-45, 10/100/1000Mbps

### Eingangsstrom - Anforderungen

Pin-Belegung und Polarität: 1/2(+), 3/6(-) oder 4/5(+), 7/8(-)

### Ausgangs-Spannung

5V (2A), 9V (1.1A), 12V (1A)

### Abmessungen (LxBxH) / Gewicht

80mm x 55mm x 31mm / 76g

### LED-Anzeige

Stromversorgung (grün)

### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur: 0°C ~ 45°C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 95% max., nicht kondensierend

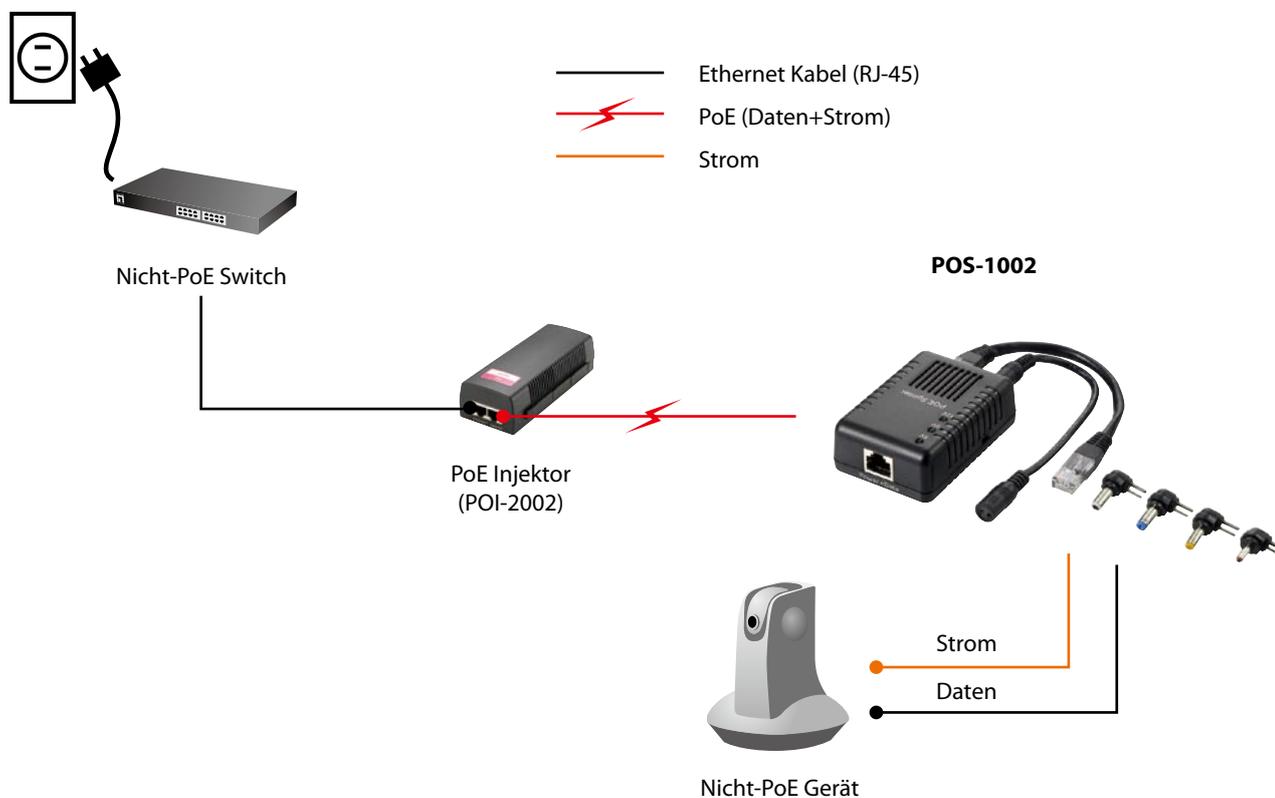
### Zertifizierungen

RoHS-konform, CE / FCC

### Sicherheits-Zulassungen

EN 60950:2006

## Anwendungsbeispiel



## Bestell-Information

**POS-1002:** PoE Splitter

## Packungsinhalt

POS-1002

Quick Installation Guide