



POI-3004 Version: 1

## Gigabit PoE Injektor, 30W

Der LevelOne POI-3004 ist ein Gigabit Power over Ethernet (PoE)-Injektor, der nicht nur eine kostengünstige Lösung für die Stromverteilung bietet, sondern auch eine nahtlose Möglichkeit bietet, Powered Devices (PDs) auf der bestehenden LAN-Infrastruktur einzusetzen.

Mit Hilfe von Power-Injektoren werden Gleichstromleistungen von bis zu 30W und die Daten, die von einem Nicht-PoE-Switch stammen, zusammengeführt und über die Gigabit-Ethernet-Verkabelung an ein PD, wie beispielsweise ein PoE-Access Point, übertragen. Auf diese Weise können Sie die Nutzung Ihrer bestehenden Hardware-Investitionen erweitern, ohne zusätzliche PoE-Switches kaufen zu müssen.

Darüber hinaus können auch Nicht-PoE-Geräte wie RFID-Terminals durch Hinzufügen zusätzlicher PoE-Splitter ferngesteuert werden, da Strom und Daten weiter in zwei Kabel aufgeteilt werden. Diese Geräte können daher in schwer zugänglichen Bereichen wie Eingängen installiert werden, in denen sich keine Steckdosen oder elektrische Leitungen in der Nähe befinden.



1. PoE LED Indicators
2. RJ-45 Output Port
3. RJ-45 Input Port
4. Interlocking Feature

5. Power Socket
6. Interlocking Feature
7. Wall-Mountable

### Key-features

- Macht klobige Netzteile und Netzkabel überflüssig
- Versorgt das Gerät über ein einziges Netzkabel mit Strom und Daten
- Externe Stromversorgung bis 100 m
- Einzigartige Verriegelung zur einfachen Installation
- Schutz vor Spannungsschwankungen für erhöhte Sicherheit
- Plug-and-Play-Installation
- Kompakte, leichte Bauweise

- Gesamt-PoE-Budget: 30 W, bis zu 30 W pro Port

---

## Specifications

### Systemeigenschaften

#### Standards & Protokolle:

IEEE 802.3 10Base-T, Ethernet  
IEEE 802.3u 100Base-TX, Fast Ethernet  
IEEE802.3ab 1000Base-T, Gigabit Ethernet

#### Buchse:

1 x 10/100/1000Base-T RJ-45 Input Port  
1 x 10/100/1000Base-T RJ-45 PoE Output Port

#### Indikator:

Power, PoE

#### Pinbelegung und Polarität:

4/5 (+), 7/8 (-)

#### Leistungsaufnahme:

PoE Power Output: DC 52V / 30W  
Unit Output Voltage: DC 52V / 0.6A  
Power Requirement: 100-240V AC, 50/60Hz, 0.8A  
Power Consumption: 30W (Max.)

### Environment

#### Temperatur bei Betrieb (°C):

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

#### Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:

Storage: 5% to 95%  
Operating: 5 ~ 95%

#### Einsatzort:

Wall mount

### Abmessungen

#### Abmessungen (W x D x H mm):

87.9 x 51.3 x 166mm

#### Gewicht:

350g

### Zuverlässigkeit

#### MTBF:

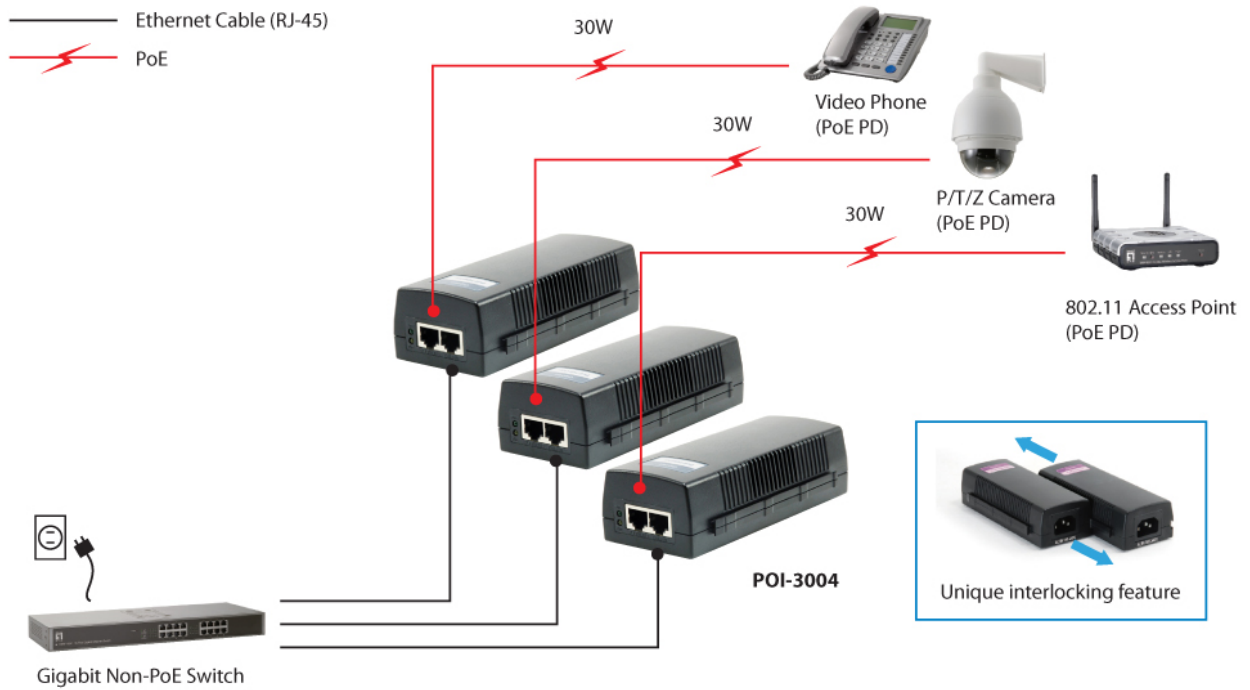
87.1K (hours)

### Approval and Compliance

#### Zertifizierung:

FCC Part 15, CE, RoHS

## Diagramm



## Order Information

POI-3004

## Package Contents

POI-3004  
Stromkabel  
Quick Installation Guide

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.