

Gigabit PoE Injektor, 30W

Der LevelOne POI-3014 ist ein Power-over-Ethernet (PoE)-Injektor, der nicht nur eine kostengünstige Lösung für die Stromverteilung bietet, sondern auch eine nahtlose Möglichkeit zur Bereitstellung von Powered Devices (PDs) in einer bestehenden LAN-Infrastruktur bietet.

Bei der Verwendung von Power-over-Ethernet-Injektoren werden eine Gleichstromleistung von bis zu 30 W und die Daten, die von einem Nicht-PoE-Switch kommen, zusammengeführt und dann über die Ethernet-Verkabelung an ein PD, wie z.B. eine PoE-Netzwerk-Kamera, übertragen. Auf diese Weise können Sie die Nutzung Ihrer vorhandenen Hardware-Investition erweitern, ohne zusätzliche PoE-Switches kaufen zu müssen.

Darüber hinaus können auch Nicht-PoE-Geräte wie drahtlose Access Points durch Hinzufügen zusätzlicher PoE-Splitter ferngesteuert mit Strom versorgt werden, da Strom und Daten weiter auf zwei Kabel aufgeteilt werden. Diese Geräte können daher in schwer zugänglichen Bereichen wie Decken installiert werden, wo es in der Nähe keine Steckdosen oder elektrische Leitungen gibt

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
- Einfache 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

IEEE 802.3ab 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.)

Temperatur bei Betrieb (°C):

0°C ~ 45°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:

5 ~ 95%

Temperatur bei Lagerung (°C):

0°C ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:

5% ~ 95%

Einsatzort:

Wall mount

Abmessungen

Abmessungen (W x D x H mm):

64.39 x 43.4 x 145.7 mm

Gewicht:

350g

Zuverlässigkeit

MTBF:

87.1K (hours)

Approval and Compliance

Zertifizierung:

FCC Part 15, CE, RoHS

Order Information

POI-3014

Package Contents

POI-3014

Quick Installation Guide