

40W PoE Injektor



POI-4000(-Z)

H/W Version: 1

Übersicht

Der IEEE 802.3af Standard begrenzt die Stromübertragung via Ethernet-Kabel auf 350mA (max.). Dies sorgt für eine maximale Leistungsaufnahme von 12.95W beim End-Gerät, jedoch benötigen viele professionelle Netzwerk-Geräte mehr Strom.

Die ultimative Lösung für High-Power PoE

Der LevelOne POI-4000 (-Z) ist ein High-Power PoE Injektor (PSE) für den Einsatz in Power-over-Ethernet Systemen. Mit einem Ethernet-Eingangs-Port (nur

Daten) und einem Ausgangs-Port (Daten und Strom), liefert der POI-4000 (-Z) bis zu 40W über Cat.5/6/7 Kabel. Dies bietet eine hervorragende Unterstützung für die PD-Geräte, wie PoE IP Kameras, PoE Access Points oder PoE VoIP-Telefone.

Maximieren Sie Ihr PoE Netzwerk

Der POI-4000 (-Z) kann mit den PoE PD-Geräten das PoE Netzwerk auf mehrere hundert Meter erweitern. Diese unschlagbare Lösung gibt es nur von LevelOne! Überbrücken Sie große Entfernungen ohne Verluste an Latenz oder Netzwerk-Geschwindigkeit.



1. LED-Anzeigen
2. Stromanschluss
3. RJ-45 Eingangs-Port (Daten)
4. RJ-45 Ausgangs-Port (Daten und Strom)

Key Features

- 40W High-Power PoE Injektor (PSE)
- Liefert Power over Ethernet zu Remote-Geräten
- Eingangsspannung: 12 ~ 20V DC
- Ethernet-Geschwindigkeit 100Mbps
- Einfache Plug-and-Play Installation
- Schutzvorrichtungen: OCP, OVP

Ideal kombinierbar mit



POS-4000
High-Power PoE Splitter 12V



POC-4000
8-Bay High-Power
PoE Gehäuse

Technische Spezifikationen

LAN-Schnittstellen:

IEEE 802.3x
Auto-Detection für 10/100Mbps BASE-T mit Full-/Half-Duplex
Standard Straight-Through oder Cross-over Cat. 5 Kabel
Automatische MDIX-Funktion
2x RJ-45 Stecker

LED-Anzeigen:

POWER: Power ist ON
LAN IN: Link-Aktivität des LAN IN-Port
LAN OUT: Link-Aktivität des LAN OUT-Port

Zertifizierungen:

FCC Part 15 Klasse A
CE

Stromverbrauch:

19V / 3.16A

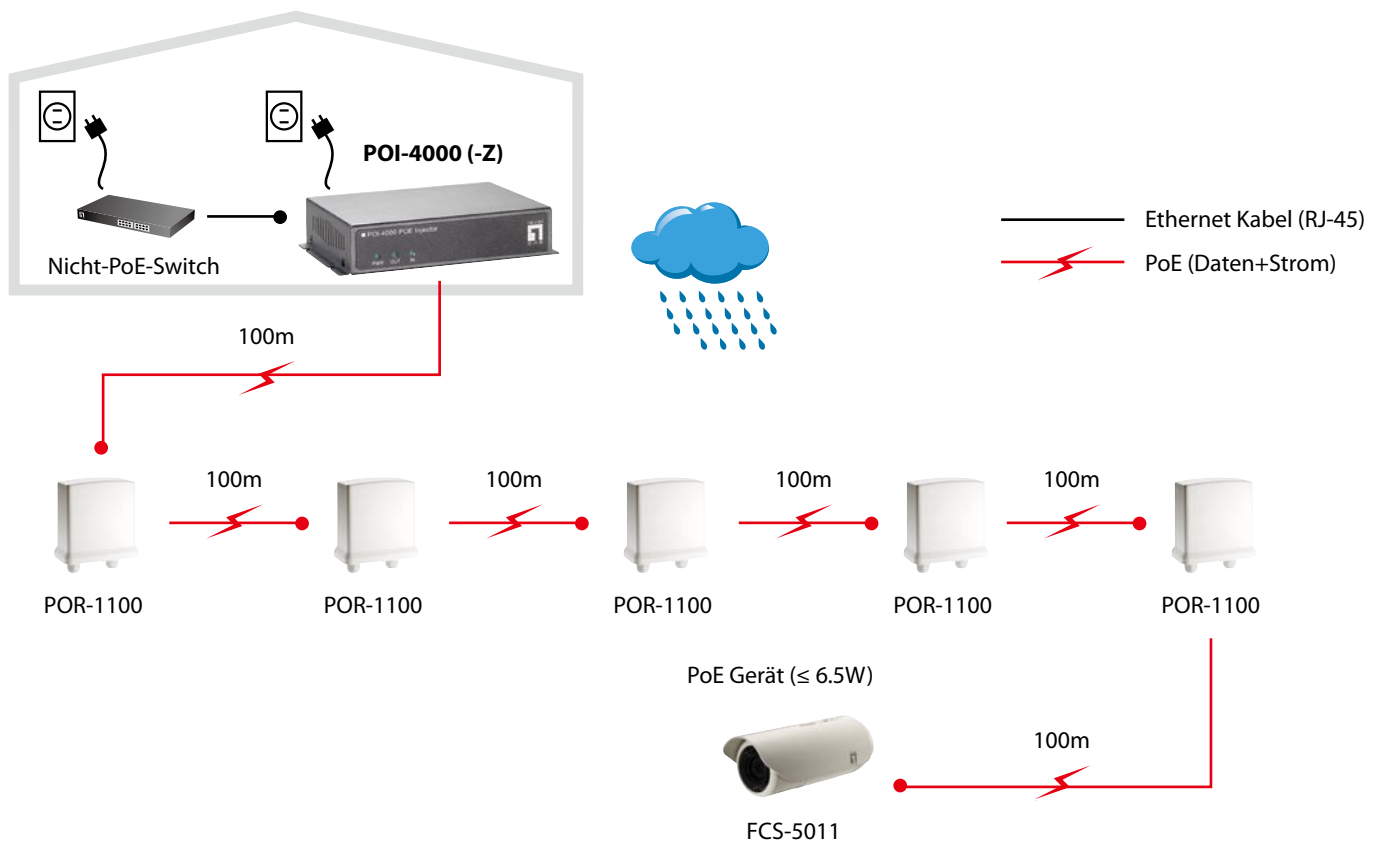
Abmessungen: (L x B x H)

120mm x 90mm x 28mm

Umweltbedingungen:

Betriebstemperatur: 0°C ~ 50°C
Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 90% nicht kondensierend

Anwendungsbeispiel



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

Bestell-Information

POI-4000: PoE Injektor

POI-4000-Z: PoE Injektor (ohne Netzteil)

Packungsinhalt

POI-4000: POI-4000, Netzteil, QIG

POI-4000-Z: POI-4000, QIG

Optionales Zubehör



POC-4000

8-Bay High-Power PoE Gehäuse für POI-4000 (-Z)