

# DATENBLATT

## Gigabit PoE Injector, 30W



### Beschreibung

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 6KV Überspannungsschutzniveau an jedem Port

Der LevelOne POI-3004 ist ein Gigabit Power over Ethernet (PoE)-Injector, 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.

Portkonfiguration  
Gigabit RJ45 2  
802.3af/bei PoE 1

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 18-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

# DATENBLATT

## Gigabit PoE Injector, 30W

### Allgemein

Farbe Schwarz

### Verschiedenes

Injektoranschlusstyp Einzelanschluss

Datenrate Gigabit-Ethernet

Kommerzielle Qualität

### Andere

Betriebsfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH

Betriebstemperatur -20 °C ~ 60 °C

Lieferumfang

POI-3004

Schnellinstallationsanleitung

Netzkabel

### Physikalische Spezifikationen

Abmessungen (B x T x H) 143 x 51 x 38 mm

Produktgewicht (kg) 0,35

### Systemspezifikationen

Datenrate 10/100/1000 Mbit/s

Anzeigeleistung, PoE

Befestigung Wandhalterung

Pinbelegung und Polarität 4/5 (+), 7/8 (-)

Ausgangsspannung 30W

Standards IEEE 802.3 10Base-T, Ethernet

IEEE 802.3u 100Base-TX, Fast Ethernet

IEEE802.3ab 1000Base-T, Gigabit Ethernet

IEEE 802.3af/at Power over Ethernet (PoE)-konform

### Technische Eigenschaften

|                  |          |
|------------------|----------|
| Gigabit Ethernet | Ja       |
| Hersteller       | LevelOne |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.   | Bezeichnung               | Unique |
|----------|---------------------------|--------|
| POI-3004 | Gigabit PoE Injector, 30W | Unique |

### Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 18-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

