DATENBLATT

Gigabit PoE Injector, 30W







Beschreibung

Macht klobige Netzteile und Netzkabel überflüssig Versorgt das Gerät über ein einziges Netzwerkkabel 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

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

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 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION