DATENBLATT

PoE Injector, 15.4W







Beschreibung

Macht klobige Netzteile und Netzkabel überflüssig
Versorgt das Gerät über ein einziges Netzwerkkabel mit Strom und Daten
Integriertes Netzteil
Erweiterte PoE-Verbindung für weitere 100 Meter
Einzigartige Verriegelung zur einfachen Installation

Der LevelOne POI-2012 ist ein PoE-Injektor (PSE) mit einem Ethernet-Eingansport (nur Daten) und einem Ausgangsport (Daten+Strom), der für kleine bis mittlere Netzwerke entwickelt worden ist. Dieser Injektor wandelt die 100~240V/AC Stromversorgung in Niederspannung um, damit PoE kompatible Geräte über die Ethernet-Verkabelung versorgt werden können. Er nutzt hierfür die Spare-Pair Technologie, die die ungenutzten Adern bei Fast-Ethernet Verbindungen für die Stromversorgung genutzt werden. Durch Hinzufügen eines PoE-Splitter (z.B. POS-1002) in bestehende nicht-PoE Netzwerke, können weitere Netzwerkprodukte wie Access Points und IP-Kameras problemlos eingesetzt werden. Somit wird Administratoren eine flexible Installation ermöglicht, da die PoE-PD Geräte nicht in der Nähe einer Steckdose platziert werden müssen.

Portkonfiguration
Gigabit RJ45 2
802.3af PoE 1

Allgemein

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

PoE Injector, 15.4W

Farbe Schwarz

Verschiedenes
Injektoranschlusstyp Einzelanschluss
Datenrate Fast Ethernet
Kommerzielle Qualität

Andere
Betriebsfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH
Betriebstemperatur 0°C ~ 45°C
Lieferumfang
POI-2012
Schnellinstallationsanleitung
Netzkabel

Physikalische Spezifikationen
Abmessungen (B x T x H) 143 x 51 x 38 mm
Produktgewicht (kg) 0,35

Systemspezifikationen
Datenrate 10/100 Mbit/s
Anzeigeleistung, PoE
Befestigung Wandhalterung
Pinbelegung und Polarität 4/5 (+), 7/8 (-)
Ausgangsspannung 18W
Standards IEEE 802.3 10Base-T, Ethernet
IEEE 802.3u 100Base-TX, Fast Ethernet

Technische Eigenschaften	
Fast Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
POI-2012	PoE Injector, 15.4W	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