DATENBLATT

Industrieller Gigabit PoE-Hutschienen Injektor 802.3at, PoE+ 36 W, 12–56 V DC







Beschreibung

Keine zusätzliche Stromleitung zum Endgerät mehr erforderlich
Versorgt PoE-PD Geräte über ein einziges Ethernet-Kabel mit Strom und Daten
Fernspeisung bis zu 100 m
Einzigartige Verriegelungsfunktion für eine einfache Installation
Gesamtes PoE-Leistungsbudget: 36W

Der LevelOne IGP-0102 ist ein Power-over-Ethernet (PoE)-Injektor, der nicht nur eine kosteneffektive Lösung für die Stromverteilung darstellt, sondern auch eine nahtlose Möglichkeit bietet, Powered Devices (PDs) in der bestehenden LAN-Infrastruktur im stark beanspruchten Umfeld einzusetzen.
Darüber hinaus können auch Nicht-PoE-Geräte wie drahtlose Zugangspunkte durch Hinzufügen zusätzlicher PoE-Splitter aus der Ferne mit Strom versorgt werden. Die Geräte können daher in schwer zugänglichen Bereichen, wie z. B. an der Decke, installiert werden, wo keine Steckdosen oder Stromleitungen in der Nähe sind.

Allgemein
Farbe Schwarz

Verschiedenes
Datenrate Gigabit-Ethernet

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

Industrieller Gigabit PoE-Hutschienen Injektor 802.3at, PoE+ 36 W, 12–56 V DC

Industriequalität
Andere
Betriebsfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH
Betriebstemperatur -40 °C ~ 75 °C

Physikalische Spezifikationen
Abmessungen (B x T x H) 103,5 x 32 x 81,5 mm
Produktgewicht (kg) 0,15

Systemspezifikationen
Datenrate 10/100/1000 Mbit/s
Indikatorleistung x 2
Modus x 2
Befestigung DIN-Schienenmontage
Pinbelegung und Polarität 1/2 (+), 3/6 (-)
Portkonfiguration 2* 10/100/1000 Mbit/s,
Energieverbrauch <5W
Standards IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
IEEE802.3af für POE
IEEE802.3at für POE+

Technische Eigenschaften	
Gigabit Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne
Montageart	Hutschiene
Power over Ethernet (PoE)	802.3 at (PoE+)

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IGP-0102	Industrieller Gigabit PoE-Hutschienen Injektor 802.3at, PoE+ 36 W, 12–56 V DC	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 29-11-2026 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