

DATENBLATT

Gigabit PoE Injector, 802.3 af/at/bt 90W



Beschreibung

Automatische Erkennung und Schutz von nicht standardmäßigen PoE-Geräten
IEEE 802.3af/at/bt PoE-konform zur Vereinfachung der Bereitstellung und Installation
Übertragung und Empfang mit Kabelgeschwindigkeit von 10/100/1000 Mbit/s
Gesamtes PoE-Leistungsbudget: 90 W

Der POI-5003 ist eine leistungsstarke 90-W-PoE-PSE-Lösung mit einem Port für entfernte PoE-PD-Geräte. POI-5003 erzeugt bis zu 90 W über 8 Pins und liefert Fernstrom für neue Anwendungen wie drahtlose Zugangspunkte, Schwenk-Neige-Zoom-IP-Kameras (PTZ), Beleuchtung, Panel-Displays für Digital Signage und Videotelefone. Es entspricht den PoE-Standards IEEE 802.3bt und liefert 90 W sowohl an Endpunkt- als auch an Midspan-Paaren mit einer Gesamtleistung von 90 W PoE-Ausgang. Es kann mit 10/100Base-T-Netzwerkgeräten und neuen 1000Base-T-Geräten wie Wi-MAX und drahtlosen IEEE 802.11n-Zugangspunkten verwendet werden.

Allgemein
Farbe Schwarz

Merkmale
Übertragung und Empfang mit Kabelgeschwindigkeit von 10/100/1000 Mbit/s
Ausgangsleistung 90W,

Verschiedenes

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Gigabit PoE Injector, 802.3 af/at/bt 90W

Injektoranschlusstyp Einzelanschluss
Datenrate Gigabit-Ethernet
Kommerzielle Qualität

Andere
Zulassungen und Konformität 10/700us 6kV (IEC 61000-4-5)
Betriebsfeuchtigkeit 0 % RH ~ 95 % RH
Betriebstemperatur 0°C ~ 40°C
Lagerfeuchtigkeit 0 % RH ~ 95 % RH
Lagertemperatur 0°C ~ 70°C

Lieferumfang
POI-5003
Netzkabel

Physikalische Spezifikationen
Abmessungen (B x T x H) 179,5 x 65,3 x 40
Produktgewicht (kg) 0,75

Systemspezifikationen
Indikatorleistung
Link/Akt
Modus A/B
Befestigung Deckenhalterung
Pinbelegung und Polarität 1/2 (+), 3/6 (-) & 4/5 (+), 7/8 (-)
Standards
IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt

Technische Eigenschaften

Ethernet	Ja
Fast Ethernet	Ja
Gigabit Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne
Montageart	Tischmodell (Desktop)
Power over Ethernet (PoE)	802.3 at (PoE+)

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
POI-5003	Gigabit PoE Injector, 802.3 af/at/bt 90W	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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Gigabit PoE Injector, 802.3 af/at/bt 90W

geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-09-2026 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

