

DIGITUS®

## Industrieller Gigabit PoE Injektor

- PoE wird vorzugsweise dann eingesetzt, wenn am Betriebsort keine Stromversorgung möglich ist und geeignete Geräte über das eingehende Netzwerk-Kabel gleichzeitig auch mit Strom versorgt werden können
- dieser PoE-Injektor entspricht mit einer Datenübertragungsrate von 1 GBit/s dem Gigabit-Ethernet Standard und besitzt eine maximale Ausgangs-Spannung von 48 - 55 V sowie eine Leistungsabgabe von 60 W
- in das Metall-Gehäuse sind zwei RJ45-Buchsen und eine DC-Klemmleiste eingebaut
- die Stromversorgung über Pin 4/5(+) & 7/8(-) sowie Pin 3/6(+) & 1/2(-) erfolgt über die "PoE Out" Netzwerk-Buchse
- der PoE-Ausgang verfügt über Kurzschlussicherung, Blitz- und Überspannungsschutz sowie eine automatische Endgeräterkennung und -klassifizierung für IEEE802.3at PoE+ und IEEE802.3af PoE
- der Injektor kann mit Hilfe der Montage-Klemme auf einer DIN-Rail (Hutschiene) montiert werden - die Leistungsaufnahme des Injektors selbst beträgt max. 3 Watt

### Technische Details:

- entspricht dem 802.3af/at PoE Standard
- 45~56 Volt Ausgangsspannung, 60 Watt
- RJ45 LAN-Eingang
- LAN(RJ45) Ausgang, Stromversorgung über Pin: 4/5(+),7/8(-) and 3/6(+),1/2(-)
- Kabelverbindung: 10/100/1000 Mbps
- der Ausgang verfügt über eine Strombegrenzung, einer Kurzschlussicherung sowie automatischer Endgeräterkennung und Klassifizierung
- Eigenverbrauch: 3W max
- Betriebstemperatur: -40°C - 75°C
- weniger als 0.3W Leerlauf-Verbrauch
- kompaktes, robustes Metallgehäuse
- ausgezeichneter Schutz vor Kurzschlüssen
- Blitzschutz und Überspannungsschutz
- DIN-Schiene (Hutschiene) und Wandmontage möglich



Industrieller Gigabit PoE Injektor

Produkt	Ausführung	Schnittstelle	Ports	Übertragung	Reichweite	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Industrieller Gigabit PoE+ Injektor	PoE	RJ45	2	bis 1.000 MBit/s.		DN-651112	11007638