

PC-INJ-Serie

Industrieller PoE-Injector 10/100/1000BaseTX
für PoE, PoE+ und PoE++

- Hutschienen- oder Tischmontage
- 2 Kupferports 10/100/1000, RJ45
- PoE, PoE+ und PoE++ je nach Typ
- Speisung: 48-56VDC / 12-56VDC, redundant
- Erweiterter Temperaturbereich



Diese industriellen PoE Injektoren wurden eigens für Anwendungen in rauher Umgebung entwickelt. Die kompakte und robuste Bauform und der grosse Temperaturbereich machen diese PoE-Injektoren ideal für abgesetzte Standorte. Die Injektoren haben zwei Kupferports mit 10/100/1000TX. Ein der Ports unterstützt, je nach Typ PoE gemäss IEEE802.3af, PoE+ gemäss IEEE802.3at und PoE++ gemäss IEEE802.3bt mit 60 oder 95W. Durch das mitgelieferte Montagezubehör lässt sich der Medienkonverter einfach auf einer Hutschiene oder an eine Wand montieren.



Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	Die Speisung erfolgt über ein separates Netzteil mit 48-56VDC Bei PoE+ muss die Speisespannung minimal 50VDC betragen. Bei PoE++ muss die Speisespannung minimal 52VDC betragen. PC-INJ-30W-B: 12-56VDC, dieser Typ ist mit einem Spannungsbooster ausgerüstet PC-INJ-60W-B: 24-56VDC, dieser Typ ist mit einem Spannungsbooster ausgerüstet Das Netzteil muss separat bestellt werden.
Leistungsaufnahme	2W, ohne PoE
MTBF	
Betriebstemperatur	-40°C bis +75°C
Abmessungen	104 x 32 x 82mm (HxBxL), alle Masse ohne Stecker

Schnittstellen

Kupfer Ports	Port 1: nur Daten Port 2: 10/100/1000TX, RJ45 PoE: Typ PC-INJ-30W: PoE und PoE+, IEEE802.3af/at, nur Mode A, max. 36W Typ PC-INJ-30W-B: PoE und PoE+, IEEE802.3af/at, nur Mode A, max. 36W Typ PC-INJ-60W: PoE, PoE+ und PoE++ 60W, IEEE802.3af/at, Mode A und B, max 60W Typ PC-INJ-60W-B: PoE, PoE+ und PoE++ 60W, IEEE802.3af/at, Mode A und B, max 60W Typ PC-INJ-95-B: PoE, PoE+ und PoE++ 95W, IEEE802.3af/at, Mode A und B, max. 95W Typ PC-INJ-95-BT: PoE, PoE+ und PoE++ 90W, IEEE802.3af/at/bt, Mode A, max. 90W
--------------	--



Netzwerk Eigenschaften

PoE Management	
Security	FCC Class A, CE
Normen	802.3, 10Base-T Ethernet 802.3u, 100BaseTX und 100BaseFX Fast Ethernet 802.3ab 1000BaseTX, Gigabit Ethernet EN55022/24, ITE Equipment EN50155, Elektronische Geräte für Bahneinsatz EN50121-3-2, Bahneinsatz, Elektromagnetische Verträglichkeit EN50121-4, Bahneinsatz, Elektromagnetische Verträglichkeit EN55011, ISM (Industrial, Scientific and Medical Equipment) EN60950-1, Sicherheit EN50155 / EN60068-2-6, Vibration EN50155 / EN60068-2-27, Schock EN50155 / EN600-2-32 Freier Fall



Typen/Merkmale

PC-INJ-30W	PoE und PoE+, max. 36W Nur Mode A
PC-INJ-30W-B	PoE und PoE+, max. 36W Nur Mode A Speisung: 12-56VDC
PC-INJ-60W	PoE, PoE+ und PoE++, max.60W Mode A und Mode B
PC-INJ-60W-B	PoE, PoE+ und PoE++, max.60W Mode A und Mode B Speisung: 24-56VDC
PC-INJ-95-B	PoE, PoE+ und PoE++, max.95W Mode A und Mode B Geeignet für Bosch MIC Kamreas mit mehr als 60W
PC-INJ-95-BT	PoE, PoE+ und PoE++, max.90W Unterstützt IEEE802.3bt

Version 03.10.2022, Änderungen vorbehalten