

## 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, 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	48-56VDC Bei PoE+ muss die Speisespannung minimal 50VDC betragen. Bei PoE++ muss die Speisespannung minimal 52VDC betragen.
Leistungsaufnahme	2W, ohne PoE
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+, IEEE802af/at, nur Mode A, max. 36W  
Typ PC-INJ-60W: PoE, PoE+ und PoE++ 60W, IEEE802.3af/at/bt, Mode A und B, max 60W  
Typ PC-INJ-95B: PoE, PoE+ und PoE++ 60W, IEEE802.3af/at/bt, Mode A und B, max. 95W

## Netzwerk Eigenschaften

### 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-60W**

PoE, PoE+ und PoE++, max.60W  
Mode A und Mode B



**PC-INJ-95-B**

PoE, PoE+ und PoE++, max.95W  
Mode A und Mode B  
Geeignet für Bosch Kamreas starlight mit 95W

Version 10.12.2018, Änderungen vorbehalten