

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 24.09.2018, Änderungen vorbehalten