

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	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
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-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-95-B

PoE, PoE+ und PoE++, max.95W
Mode A und Mode B
Geeignet für Bosch MIC Kamreas mit mehr als 60W

Version 21.08.2019, Änderungen vorbehalten