

## ALLNET PoE Injektor Industrial Gigabit / PoE BT (15,4W/30W/90W) / DIN / Metallgehäuse / "ALL-PI2014-I- BT90"

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



EAN CODE



## ALLNET PoE Injektor Industrial Gigabit / PoE BT (15,4W/30W/90W) / DIN / Metallgehäuse / "ALL-PI2014-I-BT90"

### Highlights:

- 1 RJ45 Ethernet Dateneingang + 1 RJ45 Power over Ethernet Ausgang (Data + Power)
- 90W LTPoE++ Power Sourcing Equipment Unterstützung
- DIN-Schienen- und Wandmontageträger
- 48~57VDC Klemmleiste für optionale Externe Netzteile (ACHTUNG: NETZTEIL WIRD NOCH BENÖTIGT)
- Unterstützt 10/100/1000Base-TX
- IEEE802.3at PoE+ kompatibel
- Umfangreiche LED-Anzeigen für die PoE-Diagnose
- **-40°C bis +75°C Betriebstemperatur**

Sicherstellen Sie die zuverlässige Stromversorgung Ihrer PoE-Geräte mit dem ALLNET PoE Injektor Industrial Gigabit, Modell "ALL-PI2014-I-BT90". Dieser hochwertige PoE-Injektor bietet eine Vielzahl von Funktionen, die Ihre Netzwerkinfrastruktur optimieren. Hier sind einige der Highlights:

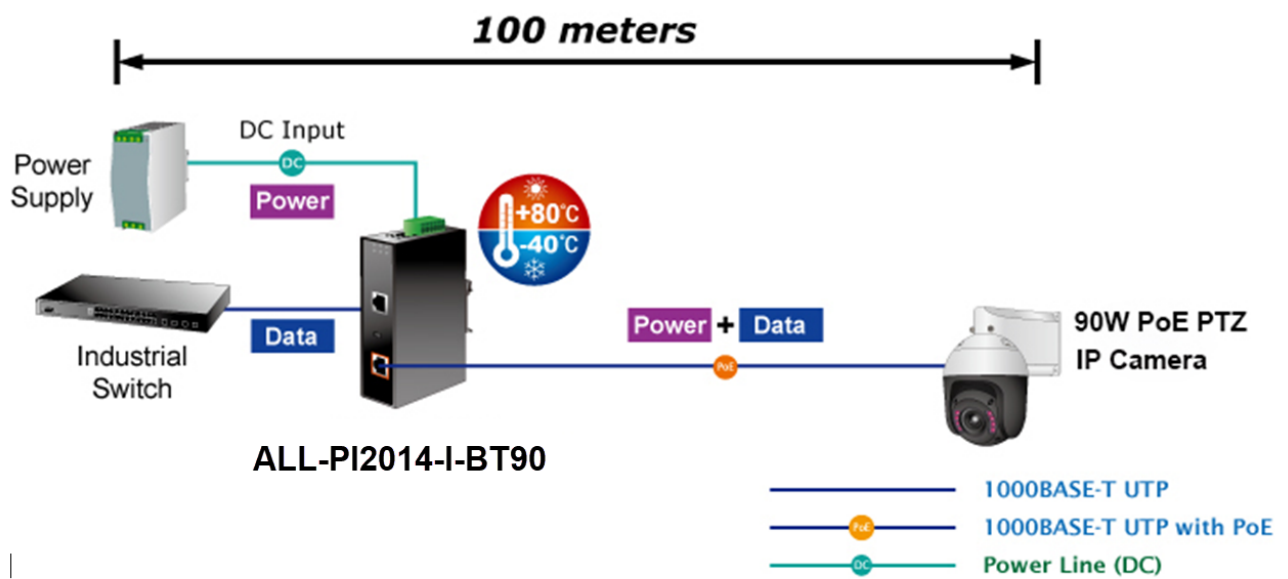
1. **Daten und Strom über ein Kabel:** Der Injektor verfügt über einen RJ45 Ethernet Dateneingang und einen RJ45 Power over Ethernet Ausgang. Dadurch können Sie Daten und Strom über ein einziges Ethernet-Kabel übertragen, was die Verkabelung vereinfacht.
2. **Leistungsstarkes PoE:** Mit Unterstützung für 90W LTPoE++ (Low-Temperature Power over Ethernet) ist dieser Injektor in der Lage, auch leistungsintensive PoE-Geräte mit ausreichend Strom zu versorgen.



3. **Vielseitige Montagemöglichkeiten:** Der Injektor kann sowohl auf DIN-Schienen als auch an der Wand montiert werden, was die Installation flexibel gestaltet.
4. **Optionale externe Netzteile:** Für zusätzliche Flexibilität bietet der Injektor eine 48~57VDC Klemmleiste für optionale externe Netzteile. Beachten Sie jedoch, dass ein externes Netzteil separat erworben werden muss.
5. **Gigabit-Geschwindigkeit:** Der Injektor unterstützt 10/100/1000Base-TX, was bedeutet, dass er sowohl in Gigabit- als auch in Standard-Ethernet-Netzwerken eingesetzt werden kann.
6. **PoE+ kompatibel:** Er ist IEEE802.3at PoE+ kompatibel, was die Stromversorgung von PoE+ Geräten ermöglicht.
7. **Übersichtliche Diagnose:** Die umfangreichen LED-Anzeigen bieten eine schnelle und einfache Möglichkeit, den Status der PoE-Stromversorgung zu überwachen und Diagnosen durchzuführen.
8. **Robustes Design:** Mit einer Betriebstemperatur von -40°C bis +75°C ist dieser PoE Injektor für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen geeignet.

Der ALLNET PoE Injektor Industrial Gigabit / PoE BT (Modell "ALL-PI2014-I-BT90") ist die ideale Lösung, um Ihre PoE-Geräte zuverlässig mit Strom zu versorgen und Ihr Netzwerk reibungslos und effizient zu betreiben.

Application



## Technical Details:

Model	ALL-PI2014-I-BT90
Standards Compliance	<p>IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet  IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet  IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet  IEEE802.3 x Flow Control</p> <p>IEEE 802.3af Power over Ethernet</p> <p>IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus  IEEE 802.3bt 4-pair Power over Ethernet Plus Plus</p>
Fixed Port	<p>Ethernet in:1x10/100/1000Base-TX RJ45</p> <p>PoE out:1x10/100/1000Base-TX PoE++ PSE RJ45</p> <p>Power in:1x48~57VDC,Max 2A</p> <p>(3 Pin Terminal Block)</p>
Network Medium	<p>10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(?100 meters)</p> <p>100BASE-TX: Cat5 UTP or better(?100 meters)</p> <p>1000BASE-TX: Cat5e,6 UTP or better(?100 meters)</p>
PoE Description	<p>PoE Standard:IEEE802.3af/at/bt PSE</p> <p>PoE Pin Assignment:1/2/4/5+,3/6/7/8-(4-Pair)</p> <p>PoE Distance:Max 100m(Cat5e/Cat6)</p> <p>PoE Power Output:Max 90W(DC52-57V,1.73A)</p>
LED Indicator	<p>PWR:Lights to indicate the injector has power input</p> <p>PoE:Lights to indicate the injector is providing PoE power</p> <p>25%,50%,75%,100%(PoE Power Usage Indicator):</p> <p>25%:off to indicate the PoE power usage is less than 25%,blinks to indicate the PoE power usage is around 0-24%,lights to indicate the PoE power usage is more than 25%</p> <p>50%:blinks to indicate the PoE power usage is around 26-49%,lights to indicate the PoE power usage is more than 50%</p>

	<p>75%:blinks to indicate the PoE power usage is around 51-74%,lights to indicate the PoE power usage is more than 75%</p> <p>100%:blinks to indicate the PoE power usage is around 76-99%,lights to indicate the PoE power usage is at the maximum</p>
Mechanical	<p>Case: IP30 Slim type metal case</p> <p>Cooling way: Natural cooling,fanless design</p> <p>Dimension: 110x98x31mm(LxWxH)</p> <p>Weight: 0.35Kg</p> <p>Installation:DIN-Rail / Wall-mount</p>
Protection	<p>6KV 8/20u lighting protection</p> <p>6KV ESD protection</p> <p>under-voltage,over-voltage,over-current and short circuit protection</p>
Environmental	<p>Working Temperature: -40°C to +80°C</p> <p>Storage Temperature:-40°C to +85°C</p> <p>Working Humidity: 10%~90% (non-condensing)</p> <p>Storage Humidity: 5% ~ 90%(non-condensing)</p>
MTBF	100,000 hours

## Merkmale

Merkmal	Wert
Einsatzbereich:	Industrie
Gehäuse:	Metall
Geschwindigkeit Injektor:	10M (10Mbit/s); 100M (100Mbit/s); 1G (1000Mbit/s);
PoE Leistung:	15;30;60;90;
Gewicht:	1 Kg
Garantie:	24.00 Monate

## Zubehör

Art.-Nr.	Name
193972	TP-TP Kupplung,CAT6A,Buchse,1:1 ,8-pol., RJ45, magnetische Sicherungskupplung, Abwurfbuchse, PoE fähig, bis zu 10GBit
201008	TP-TP Kupplung,CAT6A,Buchse,1:1 ,8-pol., RJ45, magnetische Sicherungskupplung 50er Bulk Set, Abwurfbuchse, PoE fähig, bis zu 10GBit
99305	ALLNET TP Cat 6 Überspannungs-/Blitzschutz Surge Protector ALL95100 Indoor
198028	ALLNET TP Cat 6 Überspannungs-/Blitzschutz Surge Protector ALL95102O IP66 Outdoor
131244	Synergy 21 Netzteil - 48V 240W Mean Well Hutschiene
140522	Synergy 21 Netzteil - 48V 120W Mean Well Hutschiene, schmal
140523	Synergy 21 Netzteil - 48V 75W Mean Well Hutschiene, schmal

**Klicken Sie hier um weitere Artikel aus dieser Kategorie in unserem Shop zu entdecken.**