

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.

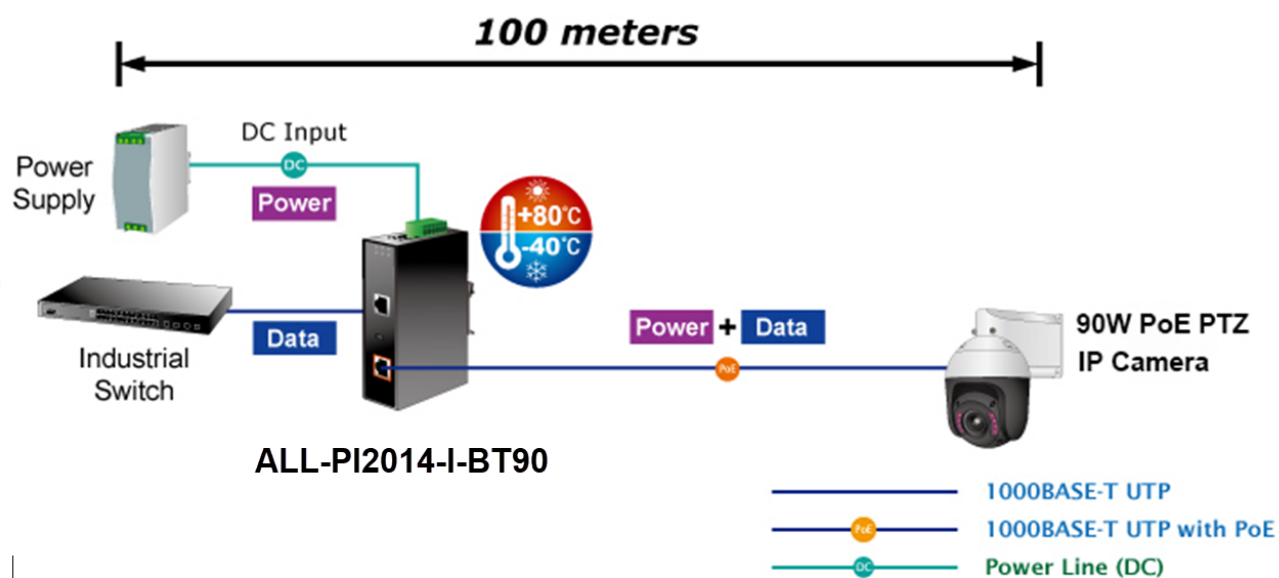


Art.-Nr.: 219111
Herst.-Nr.: ALL-PI2014-I-BT90

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

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

Merkmale

Merkmal	Wert
Einsatzbereich Display:	Industrie
Gehäuse:	Metall
Geschwindigkeit Injektor:	10M (10Mbit/s); 100M (100Mbit/s); 1G (1000Mbit/s);
PoE Leistung:	15;30;60;90;
PoE Standard:	IEEE802.3af;IEEE802.3at;IEEE802.3bt;
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 ALL-RJ45-Magnet-V2
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 / SDR-Serie
140522	Synergy 21 Netzteil - 48V 120W Mean Well Hutschiene, schmal / SDR-Serie
140523	Synergy 21 Netzteil - 48V 75W Mean Well Hutschiene, schmal / SDR-Serie