

# Produktankündigung

Industrielles Networking



**Produkt:** N-Tron Serie Gigabit 1000-POE+ Injektoren

**Datum:** Juli 2014

## Übersicht:

Mit der Präsentation der neuen N-Tron-Serie 1000-POE+ erweitert Red Lion sein Angebot im Bereich industrielles Networking mit Gigabit Power Over Ethernet Plus (POE+)-Injektoren. Dieser kleine und kompakte PoE+-Power Injektor ist ideal für den Einsatz in der Öl und Gas-, Wasser/Abwasser-, Energie-, Transport- und Bergbau-Industrie sowie allgemein in der Fabrik-Umgebung.

Mit bis zu 30 Watt Ausgangsleistung und einem erweiterten Betriebstemperatur-Bereich gegenüber Konkurrenzprodukten versetzen die 1000-POE+-Injektoren Nutzer in die Lage, Platz und Kosten für Kabel einzusparen und einen zuverlässigen Betrieb an extremen Standorten anzubieten.



## Was ist neu?

- Gigabit PoE+-fähig
- Redundante Spannungsversorgung
- Erweiterter Temperaturbereich

## Gigabit PoE+-fähig

Das 1000-POE+ von Red Lion bietet 10/100/1000Base-T(X)-Netzwerkleistung und injiziert IEEE802.3af/at PoE+. Mit seinen Gigabit-Ports unterstützt das 1000-POE+ Anwendungen mit anspruchsvollen Bandbreitenanforderungen inkl. Videoüberwachung, Anzeigetafeln und kabellose Zugriffspunkte.

## Redundante Stromversorgung

Das 1000-POE+ bietet redundante Spannungsversorgung mit zuverlässiger Stromversorgung für PoE/PoE+-Geräten bei Stromausfällen. Der eingebaute Aufwärtswandler akzeptiert 10 bis 30 VDC-Netzeingang und liefert 30 Watt Stromleistung (25.5 Watt bei PD).

## Erweiterter Temperaturbereich

Industrielles Networking erfordert unabhängig von klimatischen Bedingungen Spitzenleistungen. Die 1000-POE+-Gigabit-Injektoren von Red Lion sind mit ihrem auf DIN-Schienen montierbarem Gehäuse in Umgebungen von -40° bis +80°C einsetzbar.

## Materialien:

- [Pressemitteilung](#)
- [Datenblatt](#)
- [Benutzerhandbuch](#)