

**Produkt:** ungemanagte Gigabit Switch Serie N-Tron® 1008TX

**Date:** März 2015

## Überblick:

Red Lion erweitert sein Portfolio von industriellen Vernetzungsprodukten mit der ungemanagten Gigabit Serie N-Tron 1008TX. Der industrielle Switch mit acht 10/100/1000Base-T(X) Ports mit Unterstützung für Jumbo Frames ermöglicht den Kunden anspruchsvollste industrielle Kommunikationsanforderungen aufgrund der hohen Durchsatzrate und minimaler Stillstandszeiten zu erfüllen .

Red Lion's Plug & Play 1008TX Gigabit Ethernet Switches besitzen ein gehärtetes Metallgehäuse für die Hutschienen-Montage für eine kostengünstige und zuverlässige Leistung in widrigsten, industriellen Bedingungen. Der 1008TX eignet sich hervorragend für die missionskritische Datenerfassung, -sicherheit und -überwachung sowie für Steuerungs- und Ethernet E/A-Anwendungen und ist ideal für industrielle Netzwerke mit Anforderungen an geringe Latenzzeit und hohe Bandbreite.

## Was ist neu?

- Erweiterte Umgebungsspezifikationen
- Gehärtetes Metallgehäuse
- Redundante Spannungseingänge

### Erweiterte Umgebungsspezifikationen

Die industrielle Vernetzung benötigt Geräte, die jederzeit mit Höchstleistung arbeiten. Der 1008TX liefert zuverlässige Leistung bei einem breiten Betriebstemperaturbereich von -40° bis 85°C in Übereinstimmung mit industriellen Standardnormen für Gefahrenbereiche, Schiff-, Zug- und Energieversorgungs-Applikationen.

### Gehärtetes Metallgehäuse

Der 1008TX ist hergestellt mit einer >2 Millionen Stunden MTBF Zeit (mean time between failure). Eingebaut in ein gehärtetes Gehäuse für die Hutschienen-Montage bietet dieser robuste Switch unübertroffene Beständigkeit gegenüber Stöße bis 50 G und Vibrationen bis 200 G.

### Redundante Spannungseingänge

10-49 V halten das Gerät auch bei Ausfall von einen der beiden Spannungsversorgungen online. Die große Auswahl von Spannungsversorgungen sind hilfreich bei Einsätzen wo die Stromzufuhr schwankt oder die anderen Geräte nur einen einzelnen Stromanschluss besitzen.

## Dokumente

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