

Produkt: Kompakte Industrie-Switches der N-Tron®-Modellreihe NT24k **Datum:** Februar 2015

Überblick:

Red Lion erweitert seine gemanagte industrielle Switch-Plattform der N-Tron-Modellreihe NT24k um weitere drei kompakte Switches für die Hutschienen-Montage. Die neuen All-Gigabit-Switches liefern extrem zuverlässige Wirespeed-Leistung in rauen Umgebungen bei begrenztem Raumverhältnissen. Das kompakte NT24k-Gehäuse aus gehärtetem Metall bietet branchenführende Stoß- und Vibrationsbeständigkeit kombiniert mit einem breiten Betriebstemperaturbereich zur Gewährleistung einer optimalen Netzwerkleistung in den anspruchsvollsten Industrieumgebungen. Verfügbare Modelle:



- **NT24k-8TX-POE:** 8 Port-All-Gigabit-PoE+-Switch mit redundanten Stromanschlüssen (22-49 VDC Leistungseingängen), enthält einen eingebauten Spannungswandler zur Bereitstellung der vollen PoE+ Leistung bei niedriger Eingangsspannung
- **NT24k-8TX:** 8 Port-All-Gigabit-Switch mit redundanten breiten 10-49 VDC-Stromanschlüssen
- **NT24k-16TX:** 16 Port-All-Gigabit-Switch mit redundanten breiten 10-49 VDC-Stromanschlüssen

Neue Merkmale:

- Kompaktes robustes Gehäuse
- Redundante Leistungseingänge
- Gigabit-Netzwerkleistung

Kompaktes robustes Gehäuse

Industrieanwendungen verlangen, dass Geräte in engen Räumen mit hoher Beständigkeit gegenüber Temperatur und physikalischen Bedingungen arbeiten und gleichzeitig kritische Netzwerke unterstützen. Die kompakten NT24k-Switches sind in Metall-Gehäusen für die Hutschienen-Montage untergebracht und bieten einen Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 85 °C und 200 g Stoß- und 50 g Vibrationsbeständigkeit und tragen so zur Sicherung der Netzwerk-Laufzeitleistung bei.

Redundante Stromanschlüsse

NT24k-Switches verfügen über redundante Stromanschlüsse, damit der Betrieb selbst bei Ausfall einer Leistungsquelle aufrechterhalten werden kann. Mit einem breiten 10-49 VDC- (22-49 VDC für PoE+) Stromeingangsbereich sind die neuen NT24k-Switches für eine Vielzahl von Anwendungen mit unterschiedlichen Anforderungen geeignet.

Gigabit-Netzwerkeistung

Immer mehr Unternehmen nutzen Gigabit-Ethernet-Netzwerke in Anwendungen, die von der Werkhalle zu extrem entfernten Außenstandorten reichen. Die All-Gigabit NT24k-Switches bieten den Kunden eine einfache Upgrade-Möglichkeit auf Gigabit-Netzwerke.

Dokumente:

- [Pressemitteilung](#)
- Datenblätter: [NT24k-8TX-POE](#), [NT24k-8TX](#), [NT24k-16TX](#)