

# NT4008: DIE ZUKUNFT VON PROFINET IST DA

## ECHTZEIT-DATENAUSTAUSCH, DEN SIE BENÖTIGEN. LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT, DIE SIE VERLANGEN.

Die NT4008 Layer 2-Switches bieten die Leistungsfähigkeit eines PROFINET-Echtzeit-Datenaustauschs mit höchster Performance und Zuverlässigkeit an. Sie gewährleisten eine nahtlose Integration in PROFINET-Netzwerke und garantieren die erfolgreiche Durchführung von Industry 4.0-Initiativen weltweit.

Verarbeiten Sie komplexe Daten in Echtzeit mit den NT4008 Layer 2 PROFINET-Switches von Red Lion. Die NT4008-Switches wurden für die mühelose Verarbeitung von hohen Bandbreiten und Geschwindigkeiten von Netzwerken der nächsten Generation entwickelt. Die Realisierung von Industry 4.0 Umgebungen werden beschleunigt und bieten Ihnen neue und leistungsstarke Wettbewerbsvorteile an.

### NT4008-PN

Acht 10/100/1000 Kupfer Ethernet Anschlüsse



### NT 4008-DM2-PN

Sechs 10/100/1000 Kupfer Ethernet Anschlüsse  
Zwei Dual-Modus (Fast & Gigabit Ethernet) SFP Slots



### Die Modelle bieten:

- LED Alarm & Strom-Status Indikatoren
- LED Port-Status Indikatoren
- Redundante 12-58 VDC Stromzugänge
- Konfigurierbare Alarm Kontaktrelais
- Konsolenanschluss
- IP-30 Metallgehäuse
- Weiter -40 bis 75°C Betriebstemperaturbereich
- Extreme Schock- & Vibrationstoleranz

**RL**  
RED LION™  
a spectris company

EXCELLENCE. REDEFINED.

**PROFI**  
**NET**

## DESIGNED FÜR LEISTUNG

- NT4008 Layer 2 Switches bieten Standard 10/100/1000 Kupfer Ethernet Ports und verfügbare Dual-Modus-SFP-Steckplätze für Fast/Gigabit-Ethernet-Kupfer- und Glasfaser-Transceiver, optimiert für aktuelle und zukünftige Ansprüche.

## NAHTLOSE INTEGRATION

- Dank eines eingebetteten PROFINET-Stacks und einer GDSML-Datei verwenden Sie weiterhin Standard PROFINET SPS Konfigurations- und Management-Tools.

## MEHR VERWALTEN, STEuern UND ÜBERWACHEN

- Mit der Zertifizierung nach PROFINET-Konformitätsklasse B (CC-B) werden NT4008-Switches vollständig verwaltet und bieten Echtzeit-Datenaustausch, Alarme und Diagnosen über PROFINET-Tools.

## REDUZIEREN SIE KOSTSPIELIGE AUSFALLZEITEN

Der Datenaustausch umfasst das Qualitäts- und Anlagenmanagement und ermöglicht eine proaktive und vorausschauende Wartung, um Ausfallzeiten zu minimieren.



## PROFINET PERFORMANCE OHNE KOMPROMISSE

Entscheiden Sie sich nicht mehr zwischen PROFINET-Performance, Benutzerfreundlichkeit und dauerhafter Zuverlässigkeit. NT4008 Layer-2-Switches sind blitzschnell, nahtlos integrierbar, robust und ebnen die Zukunft des Echtzeit-Datenaustauschs. Erfahren Sie, wie branchenführenden Spezifikationen Ihre Industry 4.0-Initiativen realisieren. Kontaktieren Sie Red Lion noch heute.

[www.redlion.net/de](http://www.redlion.net/de)

## MRP ZERTIFIZIERT

Beide NT4008-Modelle sind erhältlich in MRP-Manager- oder MRP-Client-Konfigurationen.

## ROBUST & ZUVERLÄSSIG

IP-30-Metall-DIN-Rail Gehäuse, redundante 12-58 VDC Stromeingänge, weite Betriebstemperaturbereiche von -40 bis 75°C und eine Stoßfestigkeit von bis zu 50G bewältigen selbst die extremsten Bedingungen und Einflüsse.

## BEREIT FÜR JEDE UMGEBUNG

NT4008-Schalter sind UL class 1, Division 2 und ATEX gelistet für den Einsatz in gefährlichen und normalen Standorten. Für Anwendungen an Bord von Schiffen sind sie ABS-zertifiziert und EN50155 für Bahnanwendungen. Ein zuverlässiger Betrieb in nahezu allen Standorten ist sichergestellt.

