

NT4008: LE FUTUR DE PROFINET MAINTENANT

L'ÉCHANGE DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL DONT VOUS AVEZ BESOIN.
LES PERFORMANCES ET LA FIABILITÉ QUE VOUS EXIGEZ.

Avec les switchs de couche 2 NT4008, la puissance de l'échange de données en temps réel PROFINET rejoint les performances et la fiabilité que seul Red Lion peut offrir. Ils contribuent ainsi au succès des initiatives de l'industrie 4.0 dans le monde entier.

Traiter plus de données provenant de plus d'appareils en temps réel grâce aux switchs PROFINET de couche 2 NT4008 de Red Lion. Conçus pour gérer sans effort les bandes passantes et les vitesses de la prochaine génération, les switchs NT4008 permettent à la fois de simplifier et d'accélérer votre transition vers la version 4.0 de l'industrie pour vous offrir de nouveaux avantages concurrentiels décisifs.

NT4008-PN

Huit ports Ethernet 10/100/1000 cuivre



NT 4008-DM2-PN

Six ports Ethernet 10/100/1000 cuivre

Deux emplacements SFP dual-mode (Fast & Gigabit)



Les deux modèles offrent :

- Une connexion gigabit sur tous les ports
- Indicateurs LED d'alarme et d'état des alimentations
- Indicateurs LED de l'état des ports
- Alimentation redondantes 12-58 VDC
- Relais de contact d'alarme configurable
- Port console
- Boîtier métallique IP-30
- Plage de température étendue -40 à 75°C
- Tolérance aux chocs et vibrations extrêmes

RL
RED LION™
a spectris company

EXCELLENCE. REDEFINED.

PROFI
NET

▲ **CONÇU POUR LA PERFORMANCE**

Les switches NT4008 de couche 2 sont dotés de ports Ethernet 10/100/1000 cuivre standard et d'emplacements SFP Dual-mode disponibles pour les transmetteurs cuivre et fibre Fast/Gigabit Ethernet afin de répondre à vos besoins actuels et futurs

▲ **UNE INTÉGRATION SUR MESURE**

Grâce à une stack PROFINET intégrée et à un fichier GDSML, vous pouvez continuer à utiliser les outils de configuration et de gestion des automates PROFINET standard.

▲ **GÉRER, CONTRÔLER ET SURVEILLER PLUS**

La certification PROFINET Conformance Class B (CC-B) signifie que les switches NT4008 peuvent être entièrement managés. Ils offrent ainsi un échange de données en temps réel, des alarmes et du diagnostic grâce aux outils PROFINET.

▲ **RÉDUIRE LES TEMPS D'ARRÊT CÔUTEUX**

Les données de surveillance échangées couvrent la qualité et la gestion des appareils, permettant une maintenance proactive et prédictive afin de minimiser les temps d'arrêt des équipements.



▲ **MRP CERTIFIÉ**

Les deux modèles NT4008 sont disponibles en configurations MRP Manager ou MRP Client.

▲ **ROBUSTE ET FIABLE**

Les boîtiers métalliques DIN-Rail IP-30, les alimentations redondantes 12-58 VDC, les plages de température de fonctionnement étendues de -40 à 75°C et la résistance aux chocs jusqu'à 50G permettent de faire face aux conditions et situations les plus extrêmes.

▲ **PRÊT POUR TOUT LES ENVIRONNEMENTS**

Les switches NT4008 sont homologués UL Classe 1, Division 2 et ATEX pour une utilisation dans des endroits dangereux et ordinaires, certifiés ABS pour les applications à bord des navires et certifiés EN50155 pour les applications ferroviaires, pour garantir un fonctionnement fiable dans presque tous les environnements



LA PERFORMANCE PROFINET SANS CONCESSION

Vous n'avez plus à choisir entre les performances de PROFINET, une facilité d'utilisation et une fiabilité durable. Les switches NT4008 couche 2 sont rapides, faciles à intégrer, robustes et conçus pour préparer l'avenir de l'échange de données temps réel. Découvrez comment leurs caractéristiques techniques de pointe peuvent vous aider à mener à bien vos initiatives Industry 4.0 en contactant Red Lion dès aujourd'hui.

www.redlion.net