

**Red Lion dévoile sa gamme N-Tron 7900 de commutateurs Ethernet industriels.**  
*Ce commutateur modulaire assure performance et souplesse pour la production et les environnements industriels.*

**York, Pa. and Mobile, Ala. – 5 juin, 2012** – Red Lion Controls, expert mondial en communication, gestion et contrôle d'[automatisation industrielle](#), vient d'annoncer aujourd'hui le lancement de son nouveau commutateur Ethernet industriel totalement administrable, le [N-Tron 7900](#). Conçu pour être utilisé dans les environnements de production et industriels, le 7900 est un commutateur modulaire à quatre emplacements qui garantit souplesse, performance et contrôle, de même que des configurations spécialisées dans le but d'améliorer les communications.

Supportant jusqu'à 24 ports 10/100Base, et deux ports Ethernet Gigabits, le commutateur 7900 offre une grande diversité de choix fibre/cuivre, grâce à sa plateforme modulaire. Une configuration et des outils de contrôle faciles à utiliser – comprenant une interface de ligne de commande, un navigateur web ou le [programme N-View OPC](#) de N-Tron permettent aux clients de gérer de manière fluide les réseaux de commutateurs. Le 7900 englobe aussi le VLAN, QoS, le Trunking, Port mirroring et une configuration IGMP automatique pour optimiser la performance du réseau.

En plus d'un agrément UL pour une utilisation en classe I, div. 2 sur sites dangereux, les caractéristiques suivantes du 7900 répondent aux besoins spécifiques des environnements de production et industriels :

- **Messagerie EtherNet/IP™ CIP** – permet au commutateur 7900 de communiquer des données de configuration et de contrôle à des écrans HMI placés dans l'usine.
- **N-Ring et N-Link** – crée une communication redondante permettant une commutation dynamique assurant un temps de disponibilité maximal entre un ou plusieurs anneaux.
- **Port Security** – permet aux utilisateurs de rentrer des adresses MAC pouvant accéder au commutateur, limitant ainsi l'accès afin d'assurer plus de sécurité.
- **Serveur DHCP intégré** – attribue automatiquement des adresses IP, supprimant la nécessité d'un serveur DHCP séparé, ce qui permet de réduire la complexité et les coûts.
- **Configuration Backup** – permet la mémorisation de la configuration sur une carte SD, pour une reprogrammation plus rapide et une configuration facilitée des commutateurs supplémentaires.
- **Link Layer Discovery Protocol (LLDP)** – permet une communication et une détection plus facile entre les appareils de différents fournisseurs dans un même réseau.

“Notre nouveau commutateur Ethernet 7900 est conçu pour résister aux conditions industrielles sévères et répondre aux besoins des applications de production,” a déclaré Diane Davis, chef de produits des solutions connectivité pour Red Lion Controls“. La combinaison d'un montage modulaire et sur rail DIN avec des options de configuration des ports fibre/cuivre et des outils de contrôle, a rendu le 7900 idéal pour les clients voulant améliorer leurs communications à la fois dans l'usine et dans des environnements industriels extrêmes.”

## Profil de Red Lion Controls

En tant qu'expert mondial en communication, gestion et contrôle d'automatisation industrielle, Red Lion apporte des solutions innovantes à ses clients depuis quarante ans. Notre technologie primée, permet aux entreprises du monde entier d'acquérir une visibilité des données en temps réel qui booste leur productivité. Ses marques de produits comprennent [Red Lion](#), [Sixnet](#) et [N-Tron](#). Son siège étant situé à York, Pennsylvanie, la société dispose de bureaux en Amérique du Nord et du Sud, en Asie Pacifique et en Europe. Pour plus d'informations, veuillez consulter [www.redlion.net](http://www.redlion.net). Red Lion est une société [Spectris](#).

### Contacts médias

Silke Buttler  
Buttler's  
+49 (0) 89 18 91 2460  
[buttlers@buttlers.net](mailto:buttlers@buttlers.net)  
[www.buttlers.net](http://www.buttlers.net)

Tracy Courtemanche  
Red Lion Global Marketing  
+1 (518) 877-5173  
[pr@redlion.net](mailto:pr@redlion.net)  
[www.redlion.net](http://www.redlion.net)

###