

Pressemitteilung

Zur sofortigen Veröffentlichung



Red Lion präsentiert industriellen Ethernet-Switch N-Tron 7900

Modularer Switch für Leistung und Flexibilität in Fertigungs- und Industrieumgebungen

York, Pennsylvania, und Mobile, Alabama – 5. Juni 2012 – Red Lion Controls, ein weltweit führender Anbieter von Kommunikations-, Überwachungs- und Steuerungstechnik für die [industrielle Automatisierung](#), stellte heute seinen neuen, voll gemanagten industriellen Ethernet-Switch [N-Tron 7900](#) vor. Das für den Einsatz in Fertigungs- und Industrieumgebungen ausgelegte Modell 7900 ist ein mit vier Slots versehener, modularer Switch, der sich durch Flexibilität und Leistung auszeichnet und mit Überwachungsfähigkeiten sowie speziellen Funktionsmerkmalen für eine verbesserte Kommunikation ausgestattet ist.

Der Switch 7900 unterstützt bis zu 24 10/100 plus 2 zusätzliche Gigabit Ethernet-Ports und bietet dank seiner modularen Plattform eine breite Vielfalt an flexiblen Glasfaser- und Kupferport-Optionen. Benutzerfreundliche Konfigurations- und Überwachungstools – darunter ein Webbrowser oder N-Trons [N-View OPC-Software](#) – erlauben den Kunden das nahtlose Management der Netzwerk-Switche. Das 7900 enthält außerdem VLAN, QoS, Trunking (Linkbündelung), Portspiegelung und automatische IGMP-Konfiguration zum Optimieren der Netzwerkleistung.

Neben der UL-Zulassung für den Einsatz an Orten nach Class I, Div. 2 erfüllen die folgenden Leistungsmerkmale des 7900 die spezialisierten Anforderungen von Fertigungs- und Industrieumgebungen:

- **EtherNet/IP™ CIP Messaging** – erlaubt dem Switch 7900 die Übermittlung von Konfigurations- und Überwachungsdaten an Mensch-Maschine-Schnittstellen-Displays im Produktionsbereich
- **N-Ring und N-Link** – bildet einen redundanten Pfad für ein dynamisches Failover zur Gewährleistung einer maximalen Einsatzbereitschaft zwischen einem oder mehreren Ringen
- **Port-Sicherheit** – erlaubt den Nutzern die Eingabe von MAC-Adressen, die auf den Switch zugreifen können, wodurch der Zugriff beschränkt und die Sicherheit erhöht wird
- **Integrierter DHCP-Server** – automatische Zuweisung von IP-Adressen, wodurch die Notwendigkeit eines separaten DHCP-Servers entfällt und Komplexität und Kosten verringert werden
- **Konfigurations-Backup** – ermöglicht das Backup von Switch-Konfigurationen unter Verwendung einer optionalen SD-Karte für schnellere Systemwiederherstellung und einfachere Konfiguration weiterer Switches
- **Link Layer Discovery Protocol (LLDP)** – ermöglicht eine einfache Kommunikation und Erkennung zwischen Geräten verschiedener Hersteller im selben Netzwerk

„Unser industrieller Ethernet Switch 7900 ist für anspruchsvolle Einsatzbedingungen ausgelegt und erfüllt gleichzeitig die Anforderungen, die von Fertigungsumgebungen gestellt werden“, erklärt Diane Davis, Produktmanagerin für Konnektivitätslösungen bei Red Lion Controls. „Die Kombination aus einem modularen Hutschienenmodell mit flexiblen Glasfaser- und Kupferport-Konfigurationsoptionen und Überwachungstools macht das 7900 zum idealen Switch für Kunden, die ihre Kommunikation sowohl im Produktionsbereich als auch in extremen Industrieumgebungen optimieren wollen.“

Über Red Lion Controls

Als die internationalen Experten für Kommunikation, Überwachung und Steuerung für die industrielle Automatisierung bietet Red Lion seinen Kunden seit vierzig Jahren innovative Lösungen an. Unsere preisgekrönte Technologie ermöglicht Unternehmen auf der ganzen Welt eine Datenvisualisierung in Echtzeit zur Steigerung der Produktivität. Unsere Produkte werden unter den Markennamen [Red Lion](#), [Sixnet](#) und [N-Tron](#) vertrieben. Red Lion ist in York, Pennsylvania, beheimatet und betreibt Niederlassungen in Nord- und Südamerika, im asiatisch-pazifischen Raum und in Europa. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.redlion.net. Red Lion ist ein [Spectris](#)-Unternehmen.

Media Kontakts

Silke Buttler
Buttler's
+49 (0) 89 18 91 2460
buttlers@buttlers.net
www.buttlers.net

Tracy Courtemanche
Red Lion Global Marketing
+1 (518) 877-5173
pr@redlion.net
www.redlion.net

###