

Ethernet Switches

UNMANAGED

- > Kompakte IEEE 802.3 Layer 2 Industrie-Switches
- > Automatische Bandbreitenerkennung, Full/Half Duplex Mode
- > Autosensing MDI/MDI-X
- > Einsatz unter extremen rauen Bedingungen
- > Plug-&-Play Funktionalität



MONITORED

- > Layer 2 Unmanaged Industrie-Switches
- > Anzeige der Netzwerkleistung via N-View Software
- > Umfassende Netzwerklösungen
- > Flexible Anschlussoptionen
- > Äusserste Robustheit für die extremsten Einsatzbedingungen



MANAGED

N-Tron 700, 7000 und NT24k Serie, Sixnet SLX Serie

- > Layer 2 und Layer 3 Ethernet Switches
- > Extrem robuste Gehäuse für extreme Umgebungen
- > Leistungsstarkes Netzwerk-Management
- > Gigabit Module erhältlich



PoE

- > Industrial Power over Ethernet (PoE)
- > Switches, Injektoren und Splitter
- > Übertragung von Energieversorgung und Daten über Ethernet Netzwerke



ADVANCED MANAGED

Sixnet EL Serie

- > Layer 2 und Layer 3 Ethernet Switches
- > Robuste, enterprise-class Vernetzung
- > Weitreichende Sicherheitsstandards



WI-FI RADIOS

- > IEEE 802.11a,b,g,n Standard
- > Unterstützt Daten-Bandweiten bis zu 300 Mb/s
- > Konfigurierbar als Wireless-Station, Station WDS, Access Point oder Access Point WDS
- > Arbeitet als Bridge oder Router



Mobilfunk M2M

MOBILFUNK ROUTERS

Sixnet IndustrialPro® 6000 Serie

- > Unterstützt 4G LTE Konnektivität mit Kompatibilität zu 3G und 2G
- > Einfacher und schneller Fernzugriff vermindert Wartungskosten
- > Web-basierte Management-Tools für einfachste Konfiguration
- > Kleinste Einbaufäche erlaubt Anschluss bei beengten Raumverhältnissen
- > Eingebaute Sicherheitsstandards erlaubt Infrastruktur-Schutz
- > Robuste, zuverlässiges Design für Anwendungen in extremen Einsatzbedingungen



MOBILFUNK RTUs

Sixnet RAM® 6000 Serie

- > Unterstützt 4G LTE Konnektivität mit Kompatibilität zu 3G und 2G
- > Zugang in Echtzeit zu missionskritischen Daten per eingebauten Modbus Gateway
- > Software Development Kit (SDK) für kundenspezifische Applikationen
- > Native support für DNP3 und Modbus Protokolle
- > Integrierte Sicherheits-Firewall bietet Zugriffsschutz.
- > Vereinfachte Bereitstellung und Konfiguration mit einfacher web-basierter GUI
- > Unterstützung von neuen und alten Geräten per serieller RS232 oder RJ45 Ethernet Schnittstelle
- > Integrierte Sicherheits-Firewall bietet Zugriffsschutz



Kommunikationsumwandler

PROTOKOLL-KONVERTER

- > Protokollumwandler, Datenaufzeichnung und Web-Interface
- > Web-basierte HMI für Fernzugriff
- > Umwandlung von 250 Protokollen
- > Drei serielle Anschlüsse und ein Ethernet Anschluss als Standards mit erweiterbaren Optionen
- > Datenaufzeichnung direkt auf CompactFlash®
- > Sendet Alarmsignale oder Protokolldateien via Email oder als SMS



SERIELLE KONVERTER

- > Kompakt und DIN Hutschienen Montage
- > Breiter Betriebstemperatur-Bereich
- > Robuste Gehäuse für extreme, industrielle Umgebungen



MEDIA KONVERTER

- > Kompakt und DIN Hutschienen Montage
- > Breiter Bereich der Betriebstemperatur
- > Robuste Gehäuse für extreme, industrielle Umgebungen



www.redlion.net

Connect. Monitor. Control.

USA
sales@redlion.net

Asien-Pazifik
asia@redlion.net

Europa
Mittlerer Osten
Afrika
europe@redlion.net

+31 (0) 33 4723-225

Als die internationalen Experten für Kommunikation, Überwachung und Steuerung für die industrielle Automatisierung und Vernetzung bietet Red Lion seinen Kunden innovative Lösungen an. Unsere preisgekrönte Technologie ermöglicht Unternehmen weltweit 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 besitzt Niederlassungen in Nord- und Südamerika, im asiatisch-pazifischen Raum und in Europa. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.redlion.net/german. Red Lion ist ein Spectris-Unternehmen.