




Robuster Router für drahtlose Breitbandkommunikation

Robuster Router für drahtlose Breitbandkommunikation
- LTE-Modem mit 2G- und 3G-Unterstützung für hohe Zuverlässigkeit
- Zwei SIM-Karten-Steckplätze ermöglichen Redundanz bei Mobilfunkanbieter
- Robustes Design für raue Umgebungen im Bereich Energieversorgung, Verkehrswesen sowie Öl und Gas
Mit dem Ruggedcom RX1400 stellt Siemens einen intelligenten Multiprotocol-Netzwerkknoten mit integrierter Firewall vor. Das als Ethernet-Switch und Router einsetzbare Gerät ermöglicht die vielfältige Breitbandanbindung an Wide Area Networks (WAN). Der Router ist in Schutzart IP40 gebaut, verfügt über ein robustes Metallgehäuse und lässt sich flexibel im Schaltschrank einbauen (DIN-, Panel- oder Rack-Montage). Darüber hinaus zeichnet er sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit bei rauen Bedingungen aus, etwa bei elektromagnetischen Störungen, starker Feuchtigkeit oder hoher Überspannung. Das Gerät läuft, auch ohne Einsatz von Kühlventilatoren, zuverlässig bei extremen Temperaturen von -40 C bis +85 C. Durch die integrierte GNSS-Funktion (GPS/GLONASS) kann der Router bei Bedarf Informationen über seinen Standort senden, was Anwendern die Bestandsüberwachung ("Asset Tracking") auch bei großen Anlagen ermöglicht. Siemens bietet mit dem Ruggedcom RX1400 eine kostengünstige Lösung für die großflächige Anbindung von Netzwerkkomponenten an ein WAN. Der Router ist primär für die Kommunikation über kommerzielle LTE-Netzwerke ausgelegt und unterstützt hierfür die umfassenden LTE Funktionen zur Sicherstellung der Dienstqualität (Quality of Service/QoS). Für hohe Zuverlässigkeit kann das Gerät bei Bedarf auch per 2G und 3G kommunizieren. Zudem bietet der Router durch zwei SIM-Karten-Steckplätze die Möglichkeit, bei Netzwerkstörungen den Mobilfunkanbieter automatisch zu wechseln. Anwender können das Gerät darüber hinaus mit zwei Glasfaser-SFPs (Small Form factor Pluggable) kombinieren und so bei Bedarf eine drahtgebundene Kommunikation einrichten. Ausgestattet mit umfassenden Security-Funktionen eignet sich das Gerät insbesondere für kritische Applikationen, wo hohe Verfügbarkeit und sichere Kommunikation entscheidend ist: Typische Einsatzgebiete sind Öl- und Gas-Anlagen, Außenstationen im Bereich der Energieversorgung, Schaltschränke im Verkehrs- und Transportwesen sowie vergleichbare Applikationen in rauen Umgebungen. Die Siemens AG (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 165 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist in mehr als 200 Ländern aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist weltweit einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist Nummer eins im Offshore-Windanlagenbau, einer der führenden Anbieter von Gas- und Dampfturbinen für die Energieerzeugung sowie von Energieübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2014, das am 30. September 2014 endete, erzielte Siemens einen Umsatz aus fortgeführten Aktivitäten von 71,9 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 5,5 Milliarden Euro. Ende September 2014 hatte das Unternehmen weltweit rund 357.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com
Siemens
Wittelsbacherplatz 2
80333 München
Deutschland
Telefon: +49 (89) 636 0
Telefax: +49 89 636-52 000
Mail: kontakt@siemens.com
URL: <http://www.siemens.de>
 width="1" height="1"/>

Pressekontakt

Siemens

80333 München

siemens.de
kontakt@siemens.com

Firmenkontakt

Siemens

80333 München

siemens.de
kontakt@siemens.com

Die Siemens AG (Berlin und München) ist ein weltweit führendes Unternehmen der Elektronik und Elektrotechnik. 461.000 Mitarbeiter entwickeln und fertigen Produkte, projektieren und erstellen Systeme und Anlagen und erbringen maßgeschneiderte Dienstleistungen. In über 190 Ländern unterstützt das vor mehr als 155 Jahren gegründete Unternehmen seine Kunden mit innovativen Techniken und umfassendem Know-how bei der Lösung ihrer geschäftlichen und technischen Aufgaben. Der Konzern ist auf den Gebieten Information and Communications, Automation and Control, Power, Transportation, Medical and Lighting tätig. Im Geschäftsjahr 2005 (zum 30. September) betrug der Umsatz 75,445 Mrd. EUR und der Gewinn nach Steuern 2,248 Mrd. EUR.