
Nürnberg, 10. März 2021

MediaService Digital Industries

Neuer kompakter Switch mit hoher Portdichte für vereinfachte Konnektivität

- **Kompakter und robuster Layer 2 Switch mit 16 Ports für platzsparenden Schaltschrankeinbau**
- **10 Gigabit Uplinks für Anwendungen mit hoher Bandbreitenanforderung**

Nürnberg, Deutschland. Siemens präsentiert den neuen kompakten 10-Gigabit-Ethernet-Switch Ruggedcom RST916C und erweitert damit das Portfolio robuster Netzwerkgeräte, um die Leistungsanforderungen bandbreiten-intensiver Anwendungen in kritischen Infrastruktursegmenten zu bedienen.

Der neue kompakte Ruggedcom-Switch RST916C verfügt über vier Ports mit 1G/10GBASE-X SFP+ (Small Form-factor Pluggable) und zwölf Ports mit 10/100/1000BASE-X RJ45. Er vereinfacht die Netzwerkkonnektivität und bietet gleichzeitig die hohe Switching-Kapazität, die den wachsenden Anforderungen komplexer Industrienetze unterstützt.

Redundante Stromversorgung, 10 Gigabit-Bandbreite über Strecken von mehr als 100 Kilometer, zuverlässiger Betrieb bei extremen Temperaturschwankungen von -40 bis +80 °Celsius, eine Reihe umfassender branchenspezifischer Zulassungen – unter anderem nach Standards wie IEC 61850-3, NEMA-TS2, EN50155, EN50121 und EN 45545-2 – sind nur einige der Merkmale, die den Switch RST916C zur attraktiven Investition für betriebskritische Anwendungen in der gesamten Verkehrs- und Transportbranche (Straßen- und Schienenverkehr), in Energieversorgungssystemen und in der Öl- und Gasindustrie machen. Er unterstützt auch das Precision Time Protocol nach IEEE 1588 und sichert damit eine Mikrosekundengenauigkeit für industrielle Anwendungen.

Robustes und funktionales Industriedesign

Der Ruggedcom RST916C baut auf dem Industriedesign auf, das bei den Kompakt-Switch-Serien Ruggedcom RSG900C und RSG900R mit dem Red Dot Award für Industriedesign ausgezeichnet wurde, und weist viele weitere funktionale Designelemente auf. Zu den Vorteilen für den Anwender zählen die Frontstecker, die von vorn zu bedienende USB-Konsole und ein CLP (umgebungsgehärtetes externes Speichermedium), die die Installation und Konfiguration im Feld deutlich erleichtern. Alle Ruggedcom-Switches sind bekannt für ihren wartungsfreien Betrieb und langen Lebenszyklus, was sich in minimalen Betriebskosten für den Endanwender ausdrückt.

Zusammen mit dem Gesamtportfolio an Industrial Ethernet-Switches und Endgeräten von Siemens bietet der Ruggedcom-Switch RST916C eine kostengünstige und leistungsstarke Konnektivätslösung für Industrien, die die schnelle Digitalisierung ihrer industriellen Netzwerke angehen.

Weitere Informationen zum Thema MediaService Digital Industries unter <https://press.siemens.com/global/de/artikel/mediaservice-digital-industries-nachrichtenredaktion>

Weitere Informationen zum Thema Robuste Kommunikationsausrüstung unter www.siemens.com/ruggedcom/rst916c .

Ansprechpartner für Journalisten:

Ursula Lang

Tel.: +49 (152) 22915052; E-Mail: Ursula.Lang@siemens.com

Folgen Sie uns in **Social Media**:

Twitter: www.twitter.com/MediaServiceInd und www.twitter.com/siemens_press

MediaService: <https://press.siemens.com/global/de/artikel/mediaservice-digital-industries-nachrichtenredaktion>

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen sowie Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und

Fertigungsindustrie. Siemens verbindet die physische und digitale Welt — mit dem Anspruch, daraus einen Nutzen für Kunden und Gesellschaft zu erzielen. Durch Mobility, einem der führenden Anbieter intelligenter Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr, gestaltet Siemens außerdem den Weltmarkt für den Personen- und Güterverkehr mit. Über die Mehrheitsbeteiligung an dem börsennotierten Unternehmen Siemens Healthineers gehört Siemens zudem zu den weltweit führenden Anbietern von Medizintechnik und digitalen Gesundheitservices. Darüber hinaus hält Siemens eine Minderheitsbeteiligung an der seit dem 28. September 2020 börsennotierten Siemens Energy, einem der weltweit führenden Unternehmen in der Energieübertragung und -erzeugung.

Im Geschäftsjahr 2020, das am 30. September 2020 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 57,1 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 4,2 Milliarden Euro. Zum 30.09.2020 hatte das Unternehmen weltweit rund 293.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.