



Ethernet Switches ermöglichen flexible Kommunikation

Ethernet Switches ermöglichen flexible Kommunikation - Kostengünstige Einstiegsgeräte mit hohem Funktionalitätsumfang - Ethernet-Switches ermöglichen Kommunikation via Profinet und EtherNet/IP - Geeignet für den flexiblen Einsatz in der Fertigungsindustrie, Prozessindustrie, Logistik, Gebäudetechnik und Transportwesen - Siemens erweitert sein Angebot an Industrial Ethernet Switches um eine neue Produktlinie. Die kostengünstigen Scalance XB-200 Layer 2 Switches bieten hohe Datenraten bis zu 100 Mbit/s und eine Vielzahl von Funktionen. So unterstützen sie zum Beispiel sowohl den Profinet- als auch den EtherNet/IP-Standard. Anwender können mit einer Umschaltfunktion zwischen beiden Standards wählen. Dadurch lassen sich die Geräte flexibel für die Echtzeitkommunikation in unterschiedlichsten Automatisierungsumgebungen einsetzen. Die platzsparenden Switches bieten umfassende Funktionen zur Erhöhung der Sicherheit sowie zur Konfiguration, Diagnose und zum Management von Netzwerken. Typische Anwendungsgebiete sind Maschinenvernetzungen in Anlagen der Fertigungsindustrie sowie in den Branchen Öl und Gas, Pharma und Chemie. Darüber hinaus sind die Switches im Bereich Logistik, Gebäudetechnik und Transportwesen einsetzbar. Die kostengünstigen Scalance XB-200 Layer 2 Switches bieten hohe Datenraten bis zu 100 Mbit/s und eine Vielzahl von Funktionen. Die kompakten Switches unterstützen VLANs (Virtual Local Area Network) und sind zusätzlich für die Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (IECEX/ATEX Zone 2/UL HazLoc) zertifiziert. Durch Security-Funktionen wie Multicast Blocking, Loop Detection oder Zugangskontrolle über Radius Server können sie in Sicherheitskonzepten zum Schutz von Netzwerken integriert werden. Umfangreiche SNMP (Simple Network Management Protocol)-Funktionen wie SNMP V3 ermöglichen dabei die Überwachung großer Netzwerke durch Monitoring-Tools wie Sinema Server. Die vier Gerätevarianten im Kunststoffgehäuse mit einer Breite von 40 mm, 80 mm oder 120 mm sparen Platz im Schaltschrank. Mit bis zu 16 elektrischen und drei optischen Anschlüssen (SC, ST/BFOC und SC LD) bieten sie große Flexibilität in der Auswahl des geeigneten Switches. Über Singlemode decken die Geräte sogar Entfernungen bis zu 26 km ab. Ein neuer Schieber am Gehäuse vereinfacht das Lösen der Verriegelung und ermöglicht eine leichte Montage der Switches auf der Hutschiene per Hand. Durch die redundante Spannungseinspeisung mit Hilfe von zwei 3-PIN-Konnektoren wird die Netzwerkkommunikation selbst bei einem Spannungsausfall nicht unterbrochen. Über den Konsolenport können Anwender ein Terminal zur Konfiguration, Diagnose und zum Management des Netzwerkes über CLI (Command Line Interface) anschließen. Alternativ lassen sich diese Einstellungen über das Webinterface des Scalance XB-200 vornehmen. Für die neuen Scalance XB-200 gilt wie für alle Scalance-Produkte mit Lieferdatum ab 1. Januar 2015 eine Gewährleistung von fünf Jahren. Weitere Informationen unter www.siemens.de/x-200 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 auf fortgeführter Basis weltweit rund 343.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com Link zu dieser Presseinformation www.siemens.com/press/PR2015070279PDDE Ansprechpartner Herr Dr. David Petry Division Process Industries and Drives Siemens AG Schuhstr. 60 91052 Erlangen Tel: +49 (9131) 7-26616 david.petry@siemens.com 

Pressekontakt

Siemens

80333 München

Firmenkontakt

Siemens

80333 München

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 und Lighting tätig. Im Geschäftsjahr 2005 (zum 30. September) betrug der Umsatz 75,445 Mrd. EUR und der Gewinn nach Steuern 2,248 Mrd. EUR.