

Presse-Information

Neue Raptor Layer-2-Switches EP4200 und EP5200

(10/25) Die Raptor Switches der Baureihen EP4200 und EP5200 von Phoenix Contact bieten erweiterte Layer-2-Funktionen mit hoher Performance und Verfügbarkeit. Sie sind speziell ausgelegt für anspruchsvolle Anwendungen in kritischen Infrastrukturen und im Energiesektor.

Ausgelegt für die Erfüllung der strikten Anforderungen der Normen IEC 61850-3 und IEEE 1613 sorgen die Managed Switches selbst unter extremen Umweltbedingungen von -40 bis +75 °C (bis +85 °C) für einen zuverlässigen Betrieb.

Das Modell EP5200 unterstützt bis zu 28 Ethernet-Ports in einem 19-Zoll-Format. Der EP4200 bietet bis zu 16 Ethernet-Ports in einem kompakten DIN-Tragschienengehäuse. Beide Modelle verfügen über Gigabit-Ethernet-Kommunikation via Kupfer- und Glasfaser-Ports, optional sind zehn Gigabit-Ports für Anwendungen mit hohem Durchsatz verfügbar.

Mit einem robusten Layer-2-Funktionsumfang ist das Raptor-Portfolio für Umgebungen konzipiert, in denen Zuverlässigkeit, Skalierbarkeit und Compliance erforderlich sind. Ob die Switches in Umspannwerken, industriellen Leitsystemen oder Energieverteilnetzen eingesetzt werden – sie verfügen über die notwendige Performance und Belastbarkeit für den Betrieb in geschäftskritischen Abläufen.

5779

Press release

New EP4200 and EP5200 Layer 2 raptor switchers

(10/25) The EP4200 and EP5200 series raptor switches from Phoenix Contact feature advanced Layer 2 functions with high performance and availability. They have been specially designed for demanding applications in critical infrastructures and in the energy sector.

Designed to meet the stringent requirements of IEC 61850-3 and IEEE 1613 standards, these managed switches ensure reliable operation even under extreme environmental conditions ranging from -40°C to +75°C (up to +85°C).

The EP5200 model supports up to 28 Ethernet ports in a 19-inch format. The EP4200 supports up to 16 Ethernet ports in a compact DIN rail housing. Both models feature gigabit Ethernet communication via copper and fiberglass ports, with optional 10 gigabit ports available for high-throughput applications.

With a robust Layer 2 feature set, the raptor portfolio is engineered for environments where reliability, scalability, and compliance are non-negotiable. Whether deployed in substations, industrial supervisory control systems, or energy distribution networks, these switches have the necessary performance and resilience needed to operate in mission-critical processes.

5779