

Pressemitteilung

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Phoenix Contact stellt neue Unmanaged REG-Switches für die Gebäudeautomatisierung vor

Zwei Varianten jetzt bei Conrad erhältlich: wahlweise mit und ohne PoE-Ports

- Einfache Installation im Schaltschrank
- Autonegotiation für optimale Verbindung zwischen Ethernet-Geräten
- Vereinfachte Verkabelung dank Autocrossing



Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download [hier](#) bereit

Fotoquelle: Phoenix Contact

Bildunterschrift: Jetzt bei Conrad erhältlich: Schnell und einfach direkt in der Hausunterverteilung installiert, sorgen die Unmanaged-Switches FL SWITCH 1108 REG (Foto) und FL Switch 1104-4POE von Phoenix Contact für zuverlässigen Datenaustausch und optional für Stromversorgung.

Wollerau, im Juni 2025. Erstmals stellt Phoenix Contact die Baureihe der Unmanaged REG-Switches für die Gebäudeautomatisierung vor. Auf der Conrad Sourcing Plattform sind ab sofort die Standardvariante mit acht Gigabit-fähigen Ethernet-Ports (FL Switch 1108 REG) sowie eine Variante mit vier Standard-Ports und vier PoE-Ports, die die Anschlussgeräte gleichzeitig mit Strom versorgen (FL Switch 1104-4POE REG), erhältlich.

Praktische Plug&Play-Lösung

Beim Phoenix Contact FL SWITCH 1108 REG Industrial Ethernet Switch handelt es sich um einen sogenannten „Unmanaged Switch“. Das bedeutet, es sind keine zusätzlichen Konfigurationen oder gar Software notwendig. Auch spezielle IT-Kenntnisse oder kostenintensive Experten von aussen werden für die Installation nicht gebraucht. Acht RJ45-Anschlüsse stehen unmittelbar zur Verfügung.

Einbau in Schaltschränke und Verteiler mit Hut- oder Sammelschienen

Bei der Montage des Phoenix Contact FL SWITCH 1108 REG Industrial Ethernet Switch zeigt sich eine weitere Stärke des Schalters: Die REG Bauform nach DIN 43880 garantiert den unkomplizierten Einbau in Schaltschränken und Verteilern. Der Switch lässt sich sowohl auf Hut- als auch Sammelschienen setzen und direkt in der Hausunterverteilung installieren. Schneller und kostengünstiger lassen sich Ethernet-Netzwerke kaum erweitern.

Optimaler Datenfluss

Ethernet Switch kann mit „Weiche“ oder „Umschalter“ übersetzt werden: Kurz gesagt, empfängt der Switch Datenpakete und leitet sie an die richtige Stelle weiter. Mit dem Phoenix Contact FL SWITCH

1108 REG Industrial Ethernet Switch wird diese Kommunikation zwischen den einzelnen Komponenten des Netzwerks jetzt noch einfacher und zuverlässiger: Autonegotiation sorgt für die beste Verbindung zwischen zwei Geräten: Sie tauschen Signale aus, um ihre Geschwindigkeit und die Möglichkeit des Duplexmodus abzugleichen. Anschliessend wählen sie den höchsten gemeinsamen Wert für die effizienteste und stabilste Datenübertragung.

Einfachere Verkabelung dank Autocrossing

Mit dem FL SWITCH von Phoenix Contact gehören spezielle Crossover-Kabel der Vergangenheit an. Diese Art der Verkabelung war üblich, um die Sende- und Empfangsleitungen zu tauschen. Die Autocrossing-Funktion stellt die richtige Verbindung zwischen Netzwerkgeräten ohne gekreuzte Kabel her. Es können also Geräte über normale 1:1-Kabel miteinander verbunden werden, da der Switch die notwendige Umstellung der Leitungen automatisch übernimmt.

Variante mit vier PoE-Ports

Neben der Standardausführung mit acht Gigabit-fähigen Ethernet-Ports (FL Switch 1108 REG) steht auch eine Variante mit vier Standard-Ports und vier PoE-Ports zur Verfügung. PoE-Ports versorgen zum Beispiel Türsprecheinrichtungen, Kameras oder Lampen gleichzeitig mit Strom und integrieren diese direkt in das Gebäudenetzwerk. Der FL SWITCH von Phoenix Contact erkennt Geräte, die nach IEEE-Standard 802.3at oder 802.3af mit Strom versorgt werden müssen, automatisch und der PoE-Status wird für jeden Port per LED angezeigt.

Nähere Infos zu beiden Produkten gibt es [hier](#).

CONRAD | PORTRAIT

[Conrad Electronic](#) steht als zuverlässiger Partner seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Plattform alle Teile für die erfolgreiche Beschaffung von technischem Bedarf. Geschäftskunden bekommen bei Conrad genau das, was ihre Projekte oder ihr Business zum Erfolg führt: Ein breites und tiefes Sortiment, kundenzentrierte Lösungen und Services sowie fachkompetente Betreuung von Mensch zu Mensch. Mithilfe von massgeschneiderten E-Procurement-Lösungen vereinfacht Conrad komplexe Beschaffungsprozesse und hilft Unternehmen aller Branchen und Grössen, Zeit und Kosten zu sparen. Auch Privatkund*innen profitieren von professionellen Produktangeboten und Services. Das Familienunternehmen hat seinen Hauptsitz im oberpfälzischen Hirschau (Ostbayern) und ist in 17 Ländern Europas am Markt vertreten.

Pressekontakt:

dellian consulting GmbH
communication + training
Margit Dellian
Hegelmaierstrasse 24
74076 Heilbronn

Tel: +49 (0) 7131 79 73 76 0
E-Mail: info@dellian-consulting.de
Website: dellian-consulting.de

Informationen:

Conrad Electronic AG
Roosstrasse 53
CH-8832 Wollerau

Tel: +41 (0)44 787 78 70
E-Mail: business@conrad.ch
Website: conrad.ch

Ref: CE161_CH

Juni 2025