

Pressemitteilung

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Überspannungsschutz für Glasfaser-Router

Neu auf der Conrad Sourcing Platform: Der DT-TELE-WM-RJ45-PT-I von Phoenix Contact bietet perfekten Schutz für alle Router – auch bei hohen Übertragungsraten

- **Einfache Installation durch Schraubbefestigung oder Aufschneiden**
- **Kompatibel mit VDSL, Vectoring VDSL, Super-Vectoring VDSL (SVVDSL) und G.fast**
- **Integrierter Überlastschutz durch Trenn-Mechanismus und Strombegrenzer**



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

Fotoquelle: Phoenix Contact

Bildunterschrift: Mit einem Handgriff auf einer Tragschiene aufgerastet oder schnell auf dem Lochblech montiert: das Überspannungsschutzgerät DT-TELE-WM-RJ45-PT-I von Phoenix Contact.

Wollerau, im Oktober 2024. Der Ausbau des Glasfasernetzes ist in vollem Gange. Dennoch sind bei Internet- und Telekommunikationsanschlüssen in Wohn- und Geschäftsräumen Kupferleitungen nach wie vor weit verbreitet. Angeschlossene Router sind daher permanent der Gefahr von Überspannungen durch Blitzereignisse und parallel verlegte Energieleitungen ausgesetzt. Der DT-TELE-WM-RJ45-PT-I von Phoenix Contact, der jetzt auf der Conrad Sourcing Platform verfügbar ist, bietet zuverlässigen Schutz für diese essentiellen Geräte, die permanentes und schnelles Internet verfügbar machen.

Sicherer Schutz schnell installiert

Mit einem DT-TELE-WM-RJ45-PT-I sind angeschlossene Router rund um die Uhr vor Überspannungen geschützt. Sorgen um die empfindliche Technik bei Unwettern gehören damit ebenso der Vergangenheit an wie eine komplizierte Montage: Mit einem Handgriff ist das Überspannungsschutzgerät von Phoenix Contact auf einer Tragschiene aufgerastet oder direkt im Zählerschrank montiert. Alternativ bietet sich eine Schraubbefestigung an der Wand an. Besonders clever: Durch die Kombination aus Push-in-Klemmen und RJ45-Buchsen wird eine flexible und anwenderfreundliche Installation ermöglicht.

Keine Beeinträchtigung der Datenübertragung

Bisherige Überspannungsableiter sind bei hohen Übertragungsraten nur eingeschränkt einsetzbar. Die Schutzschaltung des DT-TELE-WM-RJ45-PT-I hingegen lässt die Signale unbeeinflusst passieren. Dies bestätigen Tests der Deutschen Telekom, die für VDSL, Vectoring VDSL, Super-Vectoring VDSL (SVVDSL) und G.fast durchgeführt wurden. Eine präzise Funktionsüberwachung kann an der Statusanzeige am Gerät vorgenommen werden.

Schutz gegen Fehlinstallation und Überlast

Zu hohe oder unbeabsichtigte Spannungen beschränkt der DT-TELE-WM-RJ45-PT-I durch einen integrierten Trenn-Mechanismus sowie einen elektronischen Strombegrenzer auf ein ungefährliches Mass. Selbst gegen Power-cross, also unbeabsichtigte Netzspannungen auf Telefonleitungen ausserhalb des Gebäudes, ist der DT-TELE-WM-RJ45-PT-I immun und schützt nicht nur sich selbst, sondern auch den angeschlossenen Router.

[Hier](#) geht's zum DT-TELE-WM-RJ45-PT-I von Phoenix Contact.

CONRAD | PORTRAIT

[Conrad Electronic](#) steht als zuverlässiger Partner seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Platform 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

Ref: CE127_CH

Informationen:

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

Oktober 2024