Presse-Information

Überspannungsschutz für VDSL-Anwendungen im Multimediafeld

(02/24) Das neue Überspannungsschutzgerät DT-TELE-WM-RJ45-PT-I von Phoenix Contact eignet sich ideal zum Schutz von Telekommunikationsendgeräten.

Das Schutzgerät beeinflusst auch bei sehr hohen Übertragungsraten im Super-Vectoring mit bis zu 300 MBit/s das Nutzsignal nicht. Die unabhängigen Prüfungen bei der Deutschen Telekom belegen dies. Die Kombination aus Push-in-Technik und RJ45-Buchsen ermöglicht eine schnelle und einfache Installation. Einfaches Aufrasten auf die Hutschiene im Schaltschrank, die Montage auf einer ebenen Fläche oder einer Lochrasterplatte im Schaltschrank (Multimediafeld) sind schnell realisiert. Das Überspannungsschutzgerät DT-TELE-WM bietet neben dem Schutz vor Überspannungen auch einen Schutz vor Fehlinstallation. Ein integrierter Abtrennmechanismus sowie elektronische Strombegrenzer schützen so das Modem zusätzlich vor Überströmen oder Fehlverdrahtung. Durch Gewitter hervorgerufene Überspannungsschäden sind vermeidbar, wenn alle Geräte mit Schutzgeräten beschaltet werden.

5605 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst Zuordnung angeben

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713

Presse-Information

Surge protection for VDSL applications in the multimedia panel

(02/24) The new DT-TELE-WM-RJ45-PT-I surge protective device from Phoenix Contact is ideal for protecting telecommunication end devices.

The protective device does not influence the wanted signal, even at very high transmission speeds in super vectoring with up to 300 Mbps. Independent testing by Deutsche Telekom verifies this. The combination of Push-in Technology and RJ45 jacks enables quick and easy installation. Easy to snap onto the DIN rail in the control cabinet and can be quickly mounted on a level surface or a perfboard in the control cabinet (multimedia panel). In addition to providing protection against surge voltages, the DT-TELE-WM surge protective device also protects against incorrect installation. An integrated disconnect mechanism and electronic current limiters thus also protect the modem against overcurrents or miswiring. Surge damage caused by thunderstorms can be prevented if all devices at risk are wired with protective devices.

5605

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713