PoE Überspannungsschutz (RJ45), DIN-Schienenmontage, Indoor

Überspannungsschutz bis 10kV für Netzwerk- und PoE-Geräte

• der DIGITUS Surge Protector ist für industrielle Netzwerkanwendungen konzipiert und schützt gegen Überspannungen von bis zu 10kV
• Datenübertragen von bis zu 1000Mbps in Gigabit-Netzwerken und die PoE-Standards PoE, PoE+ und PoE++ (IEEE802.3af/at/bt) werden dabei unterstützt
• damit sind nicht nur Ihre herkömmlichen Netzwerkgeräte gegen Überspannungen geschützt, Sie können das Hutschienen-Modul auch für eine Vielzahl an PoE-Anwendungen (PoE, PoE+, PoE++) nutzen, beispielsweise für IP-Kameras oder PoE-Switches
• unkomplizierte Montage durch einfaches Aufschnappen auf eine 35 mm DIN-Schiene, die zugleich als Erdung für den Surge Protector dienen kann
• machen Sie keine Kompromisse und schützen Sie Ihre empfindlichen Geräte vor zu hohen Spannungen und Umwelteinflüssen

Technische Details:

• Eingangsport: 1 x RJ45, geschirmt
• Ausgangsport: 1 x RJ45, geschirmt
• Überspannungsschutz: Common-Mode: 10kV / Differential-Mode: 1,5kV
• unterstützte Datentransferraten: 10/100/1000Mbps (IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab)
• unterstützte PoE-Standards: IEEE802.3af/at/bt
• maximale Spannung für PoE-Nutzung: 60 VDC (120 Watt max.)
• maximaler DC-Betriebsstrom: 1A für 2 Paare, 2A für 4 Paare
• Ableitstrom: 10kA(8/20µs, 1.25kA pro Ader)
• geschützte Adern: 1-8
• Common-Mode Protection Level: (10/700µs) 10kV
• Differential-Mode Protection Level: (10/700µs) 1,5kV
• Einfügedämpfung: -1db
• Rückflussdämpfung: -20db
• Reaktionszeit: 5 ns
• Erdung erfolgt über die DIN-Schiene
• Gehäuse: Zink-Legierung
• Montage: DIN-Schiene (35mm Hutschiene)
• Schutzart: IP40
• Maße: (B)19 x (T)45 x (H)77,2 mm

Herstellerhinweis: Für einen wirksamen Schutz muss der Surge Protector mit einem geerdeten Leiter verbunden sein.



PoE Überspannungsschutz (RJ45)



PoE Überspannungsschutz (RJ45)



Symbolbild: zeigt das Produkt in Anwendung

Produkt	Herstellernummer	Bestellnummer
PoE Überspannungsschutz	DN-95421	**11008581**

Veröffentlichungen, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers! © - Rechte vertreten durch MVM Marketing GmbH