

Digitus® PoE Überspannungsschutz (RJ45), DIN-Schienenmontage, Indoor

DN-95421

EAN 4016032473053



Indoor DIN PoE Überspannungsschutz (RJ45)

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. Die Montage gestaltet sich sehr unkompliziert durch einfaches Aufschnappen auf eine 35mm 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.

Überspannungsschutz bis 10kV für Netzwerk- und PoE-Geräte

- Eingangsport: 1x RJ45, geschirmt
- Ausgangsport: 1x 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
- Betriebstemperatur: -40°C ~ 85°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 20% ~ 80% RH (nicht kondensierend)
- Betriebshöhe über Meeresspiegel: 2000m max.
- Gehäuse: Zink-Legierung
- Farbe: Grau
- Montage: DIN-Schiene (35mm Hutschiene)
- Schutzart: IP40
- Abmessungen: 77,2 x 45 x 19 mm (HxTxW)
- Gewicht: 115 g
- Herstellerhinweis: Für einen wirksamen Schutz muss der Surge Protector mit einem geerdeten Leiter verbunden sein.

Merkmale

- Industrielle Nutzung: nein

Lieferumfang

- 1 x PoE Surge Protector (RJ45), DIN-Schienenmontage, Indoor
- 1 x QIG

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	100	15,40	20,50	30,50	34,00	21.258,50
Innen-VPE	1	0,15	5,50	8,70	3,10	148,34
Einzel-VPE	1	0,15	5,50	8,70	3,10	148,34
Netto einzeln ohne VP	1	0,01	4,50	7,70	1,90	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich bestimmt.
- Lesen Sie alle Anleitungen und befolgen Sie alle Warnungen und Anleitungen auf dem Gerät.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht auf eine instabile Fläche (wie Wagen, Ständer, Tisch usw.).
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von oder über einem Heizkörper auf.
- Das Gehäuse ist mit Öffnungen zur Wärmeabfuhr und Belüftung versehen. Um eine Überhitzung während des Betriebs zu vermeiden, dürfen die Lüftungsöffnungen nicht blockiert oder abgedeckt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine weiche Unterlage (z.B. Bett, Sofa, Decke usw.). Dadurch wird die Belüftung blockiert.
- Das Gerät darf nicht in einer geschlossenen Umgebung aufgestellt werden, wenn keine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.
- Sprühen Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker. Verwenden Sie keine Flüssig- oder Schaumreiniger.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch.
- Schließen Sie das Gerät entsprechend der Stromversorgung auf dem Typenschild an.
- Um Schäden an dem Gerät zu vermeiden, ist es wichtig, dass alle Geräte ordnungsgemäß geerdet sind.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel und verlegen Sie es so, dass Stolperfallen vermieden werden.
- Verwenden Sie einen Überspannungsschutz, einen Regler oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), um Ihr System vor plötzlicher, vorübergehender und reduzierter Leistung zu schützen.
- Befestigen Sie Systemkabel und Netzkabel ordnungsgemäß und achten Sie darauf, dass keine Gegenstände auf das Kabel drücken.
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen des Gehäuses in das Gerät ein. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses, der zu Feuer oder Stromschlag führen kann.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich stets an einen autorisierten Kundendienst.
- Wenn eine der folgenden Bedingungen eintritt, ziehen Sie den Netzstecker und senden Sie das Gerät zur Reparatur an einen autorisierten Kundendienst
- Das Netzkabel, Netzteil oder Stecker für die Stromversorgung ist beschädigt oder verschlissen;
- Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen;
- Das Gerät war Regen oder Wasser ausgesetzt;
- Das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt;
- Die Funktion des Gerätes ist offensichtlich verändert;
- Das Gerät kann nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben betrieben werden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com