

# DIGITUS® PoE Surge Protector (RJ45), montage op DIN-rail, indoor

DN-95421

EAN 4016032473053



## Indoor DIN PoE Surge Protector

De DIGITUS® Surge Protector is ontwikkeld voor industriële netwerktoepassingen en beschermt tegen overspanningen tot 10 kV. Gegevensoverdracht tot 1000 Mbps in gigabit-netwerken en de PoE-standaarden PoE, PoE+ en PoE++ (IEEE802.3af/at/bt) worden ondersteund. Met deze DIN-rail module is uw conventionele netwerkapparatuur tegen overspanning beschermd, en bovendien hij is te gebruiken voor talloze PoE toepassingen (PoE, PoE+, PoE++), bijvoorbeeld voor IP camera's of PoE switches. Monteren is zeer eenvoudig, want de Surge Protector hoeft alleen maar te worden vastgeklemd op een DIN-rail van 35 mm, die tevens als aarding kan dienen. Doe geen concessies en bescherm uw gevoelige apparatuur tegen te hoge spanningen en omgevingsinvloeden.

### Overspanningsbeveiliging tot 10 kV voor netwerk- en PoE-apparaten

- Ingangspoort: 1 x RJ45, afgeschermd
- Uitgangspoort: 1 x RJ45, afgeschermd
- Overspanningsbeveiliging: Common-Mode: 10 kV / Differential-Mode: 1,5 kV
- Ondersteunde data-overdrachtssnelheden: 10/100/1000 Mbps (IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab)
- Ondersteunde PoE standaarden: IEEE802.3af/at/bt
- Maximale spanning voor PoE toepassing: 60 VDC (120 watt max.)
- Lekstroom: 10 kA (8/20 µs, 1,25 kA per ader)

- Afgeschermdde aders: 1-8
- Common-Mode Protection Level: (10/700 µs) 10 kV
- Differential-Mode Protection Level: (10/700 µs) 1,5 kV
- Aansluitdemping: -1db
- Retourverlies: -20db
- Responstijd: 5 ns
- Aarding via DIN-rail
- Bedrijfstemperatuur: -40 °C - 85 °C
- Bedrijfsvochtigheid: 20% - 80% RH (niet-condenserend)
- Werkzame hoogte: max. 2000 m boven zeeniveau
- Behuizing: Zinklegering
- Kleur: Grijs
- Montage: DIN-rail (35 mm)
- Beschermingsklasse: IP40
- Afmetingen: 77,2 x 45 x 19 mm (HxDxB)
- Gewicht: 115 g
- Opmerking van de fabrikant: Voor doeltreffende bescherming moet de Surge Protector worden aangesloten op een geaarde geleider.

### Attributes

- Industrieel gebruik: no

### Package contents

- 1 x PoE Surge Protector (RJ45), montage op DIN-rail, indoor
- 1 x QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	100	15.40	20.50	30.50	34.00	21,258.50
Packaging Unit Inside	1	0.15	5.50	8.70	3.10	148.34
Packaging Unit Single	1	0.15	5.50	8.70	3.10	148.34
Net single without Packaging	1	0.01	4.50	7.70	1.90	0.00

**More images:**



**Safety notes**

- Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Lees alle instructies en volg alle waarschuwingen en aanwijzingen op het apparaat.
- Plaats dit apparaat niet op een instabiel oppervlak (zoals een karretje, standaard, tafel, enz.).
- Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
- Plaats dit apparaat niet in de buurt van of boven een radiator.
- De behuizing is voorzien van openingen voor warmteafvoer en ventilatie. Om oververhitting tijdens het gebruik te voorkomen, mogen de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd of afgedekt.
- Plaats het apparaat niet op een zachte ondergrond (bijv. bed, bank, deken, enz.). Hierdoor wordt de ventilatie geblokkeerd.
- Het apparaat mag niet in een gesloten ruimte worden geïnstalleerd als er geen voldoende ventilatie is.
- Spuit geen vloeistoffen op het apparaat.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare of schuimende reinigingsmiddelen.
- Reinig het apparaat met een vochtige doek.
- Sluit het apparaat aan volgens de voeding op het typeplaatje.
- Om schade aan het apparaat te voorkomen, is het belangrijk dat alle apparaten goed geaard zijn.
- Plaats geen voorwerpen op het netsnoer en leg het zodanig dat er niet over gestruikeld kan worden.
- Gebruik een overspanningsbeveiliging, een regelaar of een ononderbreekbare stroomvoorziening (UPS) om je systeem te beschermen tegen plotselinge, tijdelijke en verminderde stroomtoevoer.
- Maak de systeemkabel en het netsnoer goed vast en zorg ervoor dat er geen voorwerpen op de kabel drukken.
- Steek geen voorwerpen in het apparaat via de openingen in de behuizing. Er bestaat gevaar voor kortsluiting, wat kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Neem altijd contact op met een erkende klantenservice.
- Als een van de volgende situaties zich voordoet, haal dan de stekker uit het stopcontact en stuur het apparaat ter reparatie naar een erkend servicecentrum
  - Het netsnoer, de voedingseenheid of de stekker van de voedingseenheid is beschadigd of versleten;
  - Er is vloeistof in het apparaat terechtgekomen;
  - Het apparaat is blootgesteld aan regen of water;
  - Het apparaat is gevallen of de behuizing is beschadigd;
  - De functie van het apparaat is duidelijk veranderd;
  - Het apparaat kan niet worden gebruikt zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

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