

DIGITUS® Proteção contra picos de tensão PoE (RJ45), montagem em calha DIN, interior

DN-95421

EAN 4016032473053



Proteção contra picos de tensão DIN PoE interior (RJ45)

O protetor contra sobretensões DIGITUS® foi concebido para aplicações em redes industriais e protege contra sobretensões até 10kV. É suportada a transmissão de dados até 1000Mbps em redes Gigabit e as normas PoE PoE, PoE+ e PoE++ (IEEE802.3af/at/bt). Isto não só protege os seus dispositivos de rede convencionais contra sobretensão, como também pode utilizar o módulo de calha DIN para uma variedade de aplicações PoE (PoE, PoE+, PoE++), por exemplo, para câmaras IP ou switches PoE. A instalação é muito simples, bastando encaixá-lo numa calha DIN de 35 mm, que também pode servir de ligação à terra para o protetor contra sobretensões. Não faça concessões e proteja os seus dispositivos sensíveis de tensões excessivas e influências ambientais.

Proteção contra sobretensões até 10kV para dispositivos de rede e PoE

- Porta de entrada: 1 x RJ45, blindada
- Porta de saída: 1 x RJ45, blindada
- Proteção contra sobretensão: Modo comum: 10kV / Modo diferencial: 1,5kV
- Taxas de transferência de dados suportadas: 10/100/1000Mbps (IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab)
- Normas PoE suportadas: IEEE802.3af/at/bt
- Tensão máxima para utilização PoE: 60 VDC (120 watts máx.)
- Corrente máxima de funcionamento DC: 1A para 2 pares, 2A para 4 pares
- Corrente de fuga: 10kA (8/20µs, 1,25kA por fio)
- Núcleos protegidos: 1-8

- Nível de proteção em modo comum: (10/700µs) 10kV
- Nível de proteção do modo diferencial: (10/700µs) 1,5kV
- Perda de inserção: -1db
- Perda de retorno: -20db
- Tempo de resposta: 5 ns
- Ligação à terra através da calha DIN
- Temperatura de funcionamento: -40°C ~ 85°C
- Humidade de funcionamento: 20% - 80% HR (sem condensação)
- Altitude de funcionamento acima do nível do mar: 2000 m no máximo.
- Caixa: Liga de zinco
- Cor: cinzento
- Montagem: Calha DIN (calha superior de 35 mm)
- Grau de proteção: IP40
- Dimensões: 77,2 x 45 x 19 mm (Ax Dx L)
- Peso: 115 g
- Nota do fabricante: Para uma proteção eficaz, o protetor contra sobretensões deve ser ligado a um condutor com ligação à terra.

Attributes

- Industrial usage: no

Package contents

- 1 x protetor contra picos de tensão PoE (RJ45), montagem em calha DIN, interior
- 1 x QIG

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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

- This product is intended for indoor use only.
- Read all instructions and follow all warnings and instructions on the device.
- Do not place this appliance on an unstable surface (such as a trolley, stand, table, etc.).
- Do not use this appliance near water.
- Do not place this appliance near or above a radiator.
- The housing is equipped with openings for heat dissipation and ventilation. To prevent overheating during operation, the ventilation openings must not be blocked or covered.
- Do not place the appliance on a soft surface (e.g. bed, sofa, blanket, etc.). This will block the ventilation.
- The appliance must not be installed in a closed environment if adequate ventilation is not guaranteed.
- Do not spray any liquids onto the appliance.
- Disconnect the mains plug before cleaning. Do not use any liquid or foam cleaners.
- Clean the appliance with a damp cloth.
- Connect the device according to the power supply on the rating plate.
- To prevent damage to the appliance, it is important that all appliances are properly earthed.
- Do not place any objects on the power cable and lay it in such a way as to avoid tripping hazards.
- Use a surge protector, a regulator or an uninterruptible power supply (UPS) to protect your system from sudden, temporary and reduced power.
- Secure the system cable and mains cable properly and ensure that no objects are pressing on the cable.
- Do not insert any objects into the appliance through the openings in the housing. There is a risk of a short circuit, which can lead to fire or electric shock.
- Do not attempt to repair the appliance yourself. Always contact an authorized customer service centre.
- If any of the following conditions occur, unplug the appliance and send it to an authorized service centre for repair
 - The mains cable, power supply unit or plug for the power supply is damaged or worn;
 - Liquid has penetrated the appliance;
 - The device has been exposed to rain or water;
 - The device has been dropped or the housing has been damaged;
 - The function of the device has obviously changed;
- The appliance cannot be operated as described in the operating instructions.

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