DIGITUS 110 W Gigabit PoE Überspannungsschutz

DN-95425
EAN 4016032482536

Outdoor PoE Surge Protektor (100W) 10/100/1000 Mbits -40 bis 65C, IP67, 10KV, 20KA

"Der Digitus DN-95425 ist ein PoE-Überspannungsschutz mit einem Anschluss, der für Außenanwendungen mit einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung der Schutzklasse IP 67 entwickelt wurde. Er schützt alle 8 Adern einer Netzwerkleitung und bietet Überspannungsschutz für PoE-Leitungen. Die maximale Gleichtakt-Überspannung beträgt 10KV (10/700us) und die maximale Differenz-Überspannung 6KV (10/700us). Unterstützt Datenraten von 10/100/1000Mbps. Der PoE Überspannungsschutz eignet sich ideal für 110W(max) PoE-Kabel und schützt Ihre Geräte vor Überspannungsschäden.Der DN-95425 ist für den Einsatz im Freien konzipiert, arbeitet von -40 bis +65 in einem IP67-Gehäuse und arbeitet mit einer Spannung von 60Vdc(Max).Der Equip-Anschluss sollte immer an das zu schützende Gerät angeschlossen werden."

Der Digitus DN-95424 ist ein PoE-Überspannungsschutz mit RJ45 Anschluss, der für Außenanwendungen mit einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung gemäß IP 67 entwickelt wurde.

- die maximale Überspannungsstärke beträgt 10KV(10/700us)
- die maximale Differenzüberspannung beträgt 6KV (10/700us)
- unterstützte Datenraten von 10/100/1000Mbps
- Ideal für 110W(max) PoE-Leitungen
- IP 67 ideal für den Außeneinsatz
- IEEE802.3 10Base-T Ethernet
- IEEE802.3u 100Base-Tx Fast-Ethernet
- IEEE802.3ab 1000Base-T Gigabit-Ethernet
- Unterstützt PoE-Kabel mit IEEE802.3af/at-Standards
- Unterstützt 100W PoE++ Standards
- Betriebsspannung: Unterstützt maximal 60Vdc
- Maximaler DC-Betriebsstrom: 1 AA für 2 Paare, 2A für 4 Paare, maximal 110W
- Stromanschlüsse: 4/5(+), 7/8(-) und 3/6(+),1/2(-)
- Datengeschwindigkeit: 10/100/1000Mbps
- Betriebstemperatur: -40 bis 65
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20% bis 80%, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -40 bis 85
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10% bis 95%, nicht kondensierend
- Betriebshöhe: bis zu 5000 Meter
- Max. Entladestrom: 20KA (8/20us, 2,5KA pro Leitung)
- Geschützte Leitung: 1,2,3,4,5,6,7,8
- Gleichtakt-Schutzpegel (10/700us): 10KV
- Differenzialmodus-Schutzpegel (10/700us): 6KV
- Klemmenspannung (Leitung zu GND): 120V
- Klemmenspannung (Leitung zu Leitung): 25V
- Einfügungsdämpfung @10MHz/100MHz-1db
- Rückflussdämpfung @10MHz/100MHz: -20db
- Reaktionszeit5ns
- Gehäuse: Aluminiumlegierung
- Farbe: Weiß
- Montage: Wandbefestigung
- IP Schutzklasse: IP67
- Größe: 209mm X 53mm X 37.5mm
- Gewicht: 380g

Merkmale

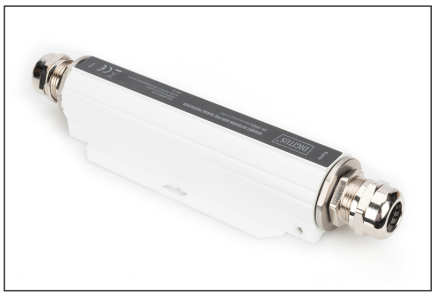
- Industrielle Nutzung: nein

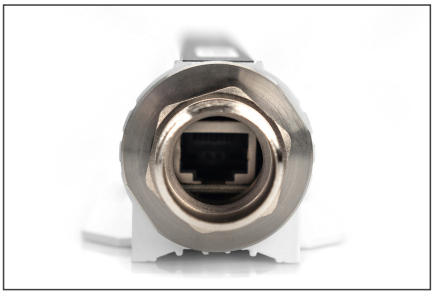
Lieferumfang

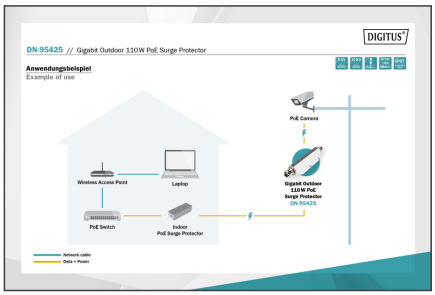
- PoE-Überspannungsschutz x1
- Erdungkabel: 16AWG x1
- Handbuch x 1

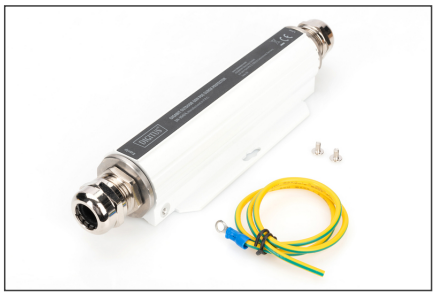
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	30	14,20	25,00	39,50	28,50	28.143,80
Innen-VPE	1	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,47	6,20	23,40	5,10	739,91
Netto einzeln ohne VP	1	0,37	5,30	20,00	3,80	0,00

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