



**Sieciowy ochronnik  
przeciwprzepięciowy 110 W  
Gigabit PoE, do użytku na  
zewnątrz**



**Skrócona instrukcja obsługi  
DN-95425**

## 1. Wstęp

DN-95425 to jednoportowy ochroniacz przeciwprzebiegiowy PoE przeznaczony do użytku na zewnątrz, z obudową ze stopu aluminium o stopniu ochrony IP 67. Obsługuje 8 linii sygnałów sieciowych i zapewnia ochronę przeciwprzebiegiową przewodów PoE. Maksymalne napięcie udarowe w trybie wspólnym wynosi 10 kV (10/700  $\mu$ s), a maksymalne napięcie udarowe w trybie różnicowym wynosi 6 kV (10/700  $\mu$ s). Rozwiązanie obsługuje przepustowości transferu danych 10/100/1000 Mbps. Idealnie nadaje się do przewodów PoE 110 W (maks.) i chroni Twoje urządzenia przed uszkodzeniami na skutek uderzenia piorunem. DN-95425 to rozwiązanie zaprojektowane do użytku na zewnątrz, pracuje w temperaturze od -40°C do +65°C w obudowie o stopniu ochrony IP67 i pracuje z napięciem 60 V DC (maks.). Do portu „Equip” powinno być zawsze podłączone urządzenie, które ma być chronione.

## 2. Funkcje

1. Maksymalne napięcie udarowe w trybie wspólnym wynosi 10 KV (10/700  $\mu$ s)
2. Maksymalne napięcie udarowe w trybie różnicowym wynosi 6 KV (10/700  $\mu$ s)
3. Rozwiązanie obsługuje przepustowości transferu danych 10/100/1000 Mbps.
4. Idealnie nadaje się do przewodów PoE 110 W (maks.)
5. Stopień ochrony IP 67 sprawia, że rozwiązanie idealnie nadaje się do użytkowania na zewnątrz

## 3. Zawartość pakietu:

- 1 x sieciowy ochronnik przeciwprzepięciowy PoE
- 1 x przewód uziemiający: 16 AWG
- 1 x SIO (skrótowa instrukcja obsługi)



#### 4. Dane techniczne produktu

|  |  |
|--|--|
| Obsługiwane standardy                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3 10Base-T Ethernet</li><li>• IEEE802.3u 100Base-Tx Fast Ethernet</li><li>• IEEE802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet</li><li>• Obsługa przewodowego połączenia PoE zgodnie ze standardem IEEE802.3af/at</li><li>• Obsługa 110 W ze standardem PoE++</li><li>• Zgodność z normą RoHS</li><li>• Zgodność z normą WEEE</li></ul> |
| Napięcie robocze                               | 44–57 V DC, (maks. 60 V DC)  |
| Maksymalne robocze napięcie prądu stałego (DC) | 1 A dla 2 par, 2 A dla 4 par, maks. 110 W  |
| Piny zasilania                                 | 4/5(+), 7/8(-) i 3/6(+), 1/2(-)  |
| Szybkość przesyłania danych                    | 10/100/1000 Mb/s   |
| Temperatura robocza                            | od -40°C do 65°C   |
| Wilgotność robocza                             | od 20% do 80%, bez kondensacji   |
| Temperatura przechowywania                     | od -40°C do 85°C   |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Wilgotność przechowywania                           | od 10% do 95%, bez kondensacji        |
| Wysokość robocza                                    | Do 5000 metrów                        |
| Maks. prąd rozładowania                             | 20 KA (8/20 $\mu$ s, 2,5 KA na linię) |
| Linia chroniona                                     | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8                |
| Poziom ochrony w trybie wspólnym (10/700 $\mu$ s)   | 10 KV                                 |
| Poziom ochrony w trybie różnicowym (10/700 $\mu$ s) | 6 KV                                  |
| Napięcie odcięcia (linia do GND)                    | maks. 122,5 V                         |
| Napięcie odcięcia (linia do linii)                  | maks. 26,7 V                          |
| Strata wtrąceniowa przy 10 MHz / 100 MHz            | -1 db                                 |
| Strata odbiciowa przy 10 MHz / 100 MHz              | -20 db                                |
| Czas reakcji  | 5 ns                                  |
| Obudowa   | Stop aluminium                        |
| Kolor   | Biały                                 |
| Montaż  | Naścienny montaż                      |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Stopień ochrony IP | IP67              |
| Wymiary            | 209 x 53 x 37,5mm |
| Waga               | 380 g             |

## 5. Cechy produktu



1. Equip: urządzenie do ochrony należy podłączyć do portu Equip
2. Uziemienie
3. Otwór montażowy
4. Linia: Port wejściowy z ochroną przeciwprzebiegową (ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi)

## 6. Schemat budowy produktu



|   |                                   |   |                 |
|---|-----------------------------------|---|-----------------|
| 1 | Zasilanie prądem przemiennym (AC) | 3 | Kamera sieciowa |
| 2 | Przełącznik PoE                   |   |                 |

Assmann Electronic GmbH niniejszym oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana wraz z przesyłką. Jeżeli w przesyłce nie ma deklaracji zgodności, można ją uzyskać od producenta, wysyłając list na poniższy adres.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Niemcy

