



**Sieciowy ochronnik  
przeciwprzepięciowy 60 W Gigabit  
PoE, do użytku na zewnątrz**



**Skrócona instrukcja obsługi  
DN-95424**

## 1. Wstęp

DN-95424 to jednoportowy ochraniacz przeciwprzepięciowy PoE przeznaczony do użytku na zewnątrz, z obudową ze stopu aluminium o stopniu ochrony IP 67. Obsługuje 8 linii sygnałów sieciowych i zapewnia ochronę przeciwprzepięciową 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 60 W (maks.) i chroni Twoje urządzenia przed uszkodzeniami na skutek uderzenia piorunem. DN-95424 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 60 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 60 W ze standardem PoE++</li><li>• Zgodność z normą RoHS</li><li>• Zgodność z normą WEEE</li></ul>
Napięcie robocze	Obsługa maksymalnie 60 V DC
Maksymalne robocze napięcie prądu stałego (DC)	0,68 A dla 2 par, 1,36 A dla 4 par, maksymalnie 60 W
Piny zasilania	4/5(+), 7/8(-) i 3/6(+), 1/2(-)
Szybkość przesyłania danych	10/100/1000 Mbps
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	Maks. 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)	120 V
Napięcie odcięcia (linia do linii)	25 V
Strata wtrąceniowa przy 10 MHz / 100 MHz	-1db
Strata odbiciowa przy 10 MHz / 100 MHz	-20db
Czas reakcji	5 ns
Obudowa	Stop aluminium
Kolor	biały
Montaż	Naścienny montaż
Stopień ochronności IP	IP67
Wymiary	209 x 53 x 37,5mm
Waga	380g

## 5. Cechy produktu



1. Equip: urządzenie do ochrony należy podłączyć do portu Equip
2. Uziemienie
3. Otwór montażowy
4. Linia: Port wejściowy z ochroną przeciwprzepięciową

## 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

