



**Gigabit-PoE-
Überspannungsschutz, 60 W, für
den Außenbereich**



**Kurzanleitung
DN-95424**

1. Einleitung

DN-95424 ist ein PoE-Überspannungsschutz mit einem Port, der für die Anwendung im Außenbereich ausgelegt ist. Er verfügt über ein Gehäuse mit Aluminiumlegierung der Schutzart IP 67. Er unterstützt 8 Leitungen für Netzwerksignale und bietet Überspannungsschutz für PoE-Kabel. Die maximale Gleichtaktüberspannung beträgt 10 KV (10/700 μ s), die maximale Überspannung im Gegentakt 6 KV (10/700 μ s). Das Gerät unterstützt Datenraten von 10 / 100 / 1000 Mbps. Es eignet sich ideal für PoE-Leitungen mit 60 W (max.) und schützt Ihre Geräte vor Schäden durch Überspannung. DN-95424 ist für den Außenbereich ausgelegt und kann bei Temperaturen von -40 °C bis +65 °C betrieben werden. Das Gerät verfügt über ein IP67-Gehäuse. Die Betriebsspannung beträgt 60 V DC (max.). Schließen Sie das Gerät, das geschützt werden soll, an den Port mit der Bezeichnung Equip an.

2. Funktionen

1. Maximale Gleichtaktüberspannung:
10 KV (10/700 μ s)
2. Maximale Überspannung im Gegenteil:
6 KV (10/700 μ s)
3. Unterstützt Datenraten von 10 / 100 / 1000 Mbps
4. Ideal für PoE-Leitungen mit 60 W (max.)
5. Schutzart IP 67: Ideal für den Außenbereich

3. Verpackungsinhalt:

- 1x PoE-Überspannungsschutz
- 1x Erdungsanschlusskabel: 16 AWG
- 1x Kurzanleitung



4. Produktspezifikationen

Standard	<ul style="list-style-type: none">• IEEE802.3 10Base-T Ethernet• IEEE802.3u 100Base-Tx Fast Ethernet• IEEE802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet• Unterstützt PoE-Kabel der Standards IEEE802.3af/at• Unterstützt 60 W PoE++-Standards• RoHS-Konformität• WEEE-Konformität
Betriebsspannung	Unterstützt Max 60 V DC
Maximale DC-Betriebsstromstärke	0,68 A für 2 Paare, 1,36 A für 4 Paare, maximal 60 W
Stromkontakte	4/5(+), 7/8(-) und 3/6(+), 1/2(-)
Datenübertragungsgeschwindigkeit	10 / 100 / 1000 Mbps
Betriebstemperatur	-40 °C bis 65 °C
Betriebsfeuchtigkeit	20 % bis 80 %, ohne Kondensation
Lagertemperatur	-40 °C bis 85 °C
Betriebshöhe	Bis zu 5000 m

Lagerfeuchtigkeit	10 % bis 95 %, ohne Kondensation
Max. Entladestrom	20 KA (8/20 μ s, 2,5 KA pro Leitung)
Abgesicherte Leitung	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Gleichtakt-Schutzstufe (10/700 μ s)	10 KV
Gegentakt-Schutzstufe (10/700 μ s)	6 KV
Klemmspannung (Leitung zu GND)	120 V
Klemmspannung (Leitung zu Leitung)	25 V
Einfügungsdämpfung bei 10 MHz / 100 MHz	-1 dB
Rückflusdämpfung bei 10 MHz / 100 MHz	-20 dB
Reaktionszeit	5 ns
Gehäuse	Aluminiumlegierung
Farbe	Weiß
Befestigung	Wandmontage
IP-Schutzart	IP67
Maße	209 x 53 x 37,5 mm
Gewicht	380 g

5. Produktübersicht



1. Equip: Zu schützendes Gerät an den Port mit der Bezeichnung Equip anschließen
2. Erdung
3. Montageloch
4. Line: Eingangsport für den Überspannungsschutz

6. Anschlussdiagramm



1	AC- Stromversorgung	3	Netzwerkkamera
2	PoE-Switch		

Die Assmann Electronic GmbH erklärt hiermit, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Falls die Konformitätserklärung fehlt, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Deutschland

