



## **Dispositif antisurtension PoE 60 W Gigabit d'extérieur**



**Guide d'installation rapide**  
DN-95424

## 1. Introduction

Le DN-95424 est un dispositif antisurtension à un seul port, conçu pour des applications en extérieur grâce à son boîtier en alliage d'aluminium classé IP 67. Il prend en charge 8 lignes pour les signaux réseau et offre une protection antisurtension aux fils PoE. La tension de choc maximale en mode normal est de 10 KV (10/700us) et la tension de choc max. en mode différentiel est de 6 KV (10/700us). Prise en charge de 10/100/1 000 Mbit/s de débits de données. Convient pour les fils PoE de 60 W (max) et protège efficacement vos appareils contre les dommages liés aux surtensions. Destiné à une utilisation en extérieur, le DN-95424 fonctionne dans une plage de température allant de -40 °C à +65 °C dans un boîtier IP67 et a une tension de 60 VCC (max.). Le port Equip doit toujours être raccordé à l'appareil que vous souhaitez protéger.

## 2. Fonctionnalités

1. La tension de choc maximale en mode normal est de 10 KV (10/700us)
2. Et la tension de choc max. en mode différentiel est de 6 KV (10/700us)
3. Prise en charge de 10/100/1 000 Mbit/s de débits de données
4. Idéal pour les fils PoE de 60 W (max)
5. Conception IP 67 idéale pour une utilisation en extérieur

## 3. Contenu de la livraison :

- 1 dispositif antisurtension PoE
- 1 fil de terre avec cosses : 16AWG
- 1 guide d'installation rapide



## 4. Caractéristiques du produit

Norme	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet IEEE802.3 10Base-T</li><li>• Fast Ethernet IEEE802.3u 100Base-TX</li><li>• Gigabit Ethernet IEEE802.3ab1000Base-T</li><li>• Prise en charge du fil PoE avec normes IEEE802.3af/at</li><li>• Prise en charge des normes PoE++ 60 W</li><li>• Directive RoHS</li><li>• Directive DEEE</li></ul>
Tension de fonctionnement	Prise en charge de 60 VCC max.
Courant de fonctionnement CC maximum	0,68 A pour 2 paires, 1,36 A pour 4 paires, 60 W maximum
Broches d'alimentation	4/5(+), 7/8(-) et 3/6(+),1/2(-)
Vitesse des données	10/100/1 000 Mbit/s
Température de service	de -40 °C à 65 °C
Humidité relative de service	de 20 % à 80 %, sans condensation
Température de stockage	de -40 °C à 85 °C

Humidité relative de stockage	de 10 % à 95 %, sans condensation
Altitude d'exploitation	Jusqu'à 5 000 mètres
Courant de décharge max.	20 KA (8/20us ; 2,5 KA par ligne)
Ligne protégée	1,2,3,4,5,6,7,8
Niveau de protection en mode normal (10/700us)	10 KV
Niveau de protection en mode différentiel (10/700us)	6 KV
Tension de serrage (ligne vers GND)	120 V
Tension de serrage (ligne vers ligne)	25 V
Perte d'insertion @10 MHz/100 MHz	+1 db
Perte de retour @10 MHz/100 MHz	-20 db
Temps de réponse	5 ns
Boîtier	Alliage d'aluminium
Couleur	Blanc
Montage	Montage mural
Indice IP	IP67
Dimensions	209 x 53 x 37,5 mm
Poids	380 g

## 5. Vue d'ensemble du produit



1. Equip : équipement protégé raccordé au port Equip
2. Terre
3. Trou de fixation
4. Ligne : port d'entrée surtension de l'éclairage

## 6. Schéma du produit



1	Alimentation CA	3	Caméra du réseau
2	Commutateur PoE		

Assmann Electronic GmbH déclare par la présente que la Déclaration de Conformité est incluse dans la livraison. Dans le cas contraire, demandez l'envoi de la Déclaration de Conformité par courrier postal adressé au fabricant à l'adresse indiquée ci-dessous.

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

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Allemagne

