



Dispositif antisurtension PoE Gigabit 110 W d'extérieur



Guide d'installation rapide
DN-95425

1. Introduction

Le DN-95425 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 110 W (max.) et protège efficacement vos appareils contre les dommages liés aux surtensions. Destiné à une utilisation en extérieur, le DN-95425 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 110 W (max.)
5. Conception IP 67 idéale pour une utilisation en extérieur

3. Contenu de la livraison :

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



4. Caractéristiques du produit

Normes	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet IEEE802.3 10Base-T• Fast Ethernet IEEE802.3u 100Base-TX• Gigabit Ethernet IEEE802.3ab 1000Base-T• Prise en charge du fil PoE avec normes IEEE802.3af/at• Prise en charge des normes PoE++ 110 W• Directive RoHS• Directive DEEE
Tension de fonctionnement	44 – 57 VCC (60 VCC max.)
Courant de fonctionnement CC maximum	1 A pour 2 paires, 2 A pour 4 paires, 110 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	-40 °C à 65 °C
Humidité relative de service	20 à 80 %, sans condensation

Température de stockage	-40 °C à 85 °C
Humidité relative de stockage	10 à 95 %, sans condensation
Altitude d'exploitation	Jusqu'à 5000 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)	122,5 V (max.)
Tension de serrage (ligne vers ligne)	26,7 V (max.)
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 de protection 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. Line : port d'entrée du parafoudre

6. Schéma du produit



1	Alimentation CA	3	Caméra 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

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Allemagne

