

# Nouveaux parasurtenseurs

Pour câbles CAT6 et applications Ethernet avec PoE  
par exemple, caméras de vidéosurveillance IP PoE



Le parasurtenseur ND-CAT6/E-F réf 5081802 est une protection fine pour applications CAT6, pour l'installation dans les zones de protection foudre (ZPF) 1 à 3 - par exemple, à l'intérieur d'un bâtiment.



Offrant une protection de base, le ND-CAT6/E-B réf 5081804 vient compléter la gamme. Il s'installe dans les zones de protection foudre 0 à 1, souvent situées en extérieur, et soumises aux impacts directs et aux effets du champ électromagnétique lié à la foudre.

Les deux parasurtenseurs sont conçus pour le standard CAT6 (1 Gbit/s) et sont compatibles avec l'alimentation par le LAN (PoE, Power over Ethernet).

# Protection de câbles réseau CAT6 avec applications PoE, par exemple caméras de vidéosurveillance alimentées par le LAN



Parasurtenseur pour réseau haut débit

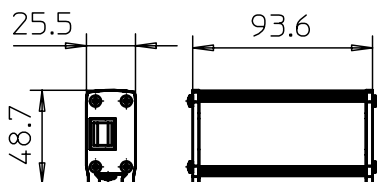
- Connectique RJ45 de qualité
- Excellent niveau de protection
- Mise à la terre par rail DIN ou câble de raccordement
- Support de PoE jusqu'à 1 A
- Qualité de transmission testée pour réseaux jusqu'à 1 GB (CAT6, Classe E)
- Installation rapide - 2 RJ45 à enficher
- Kit de montage sur rail et câble de mise à la terre inclus

Exemples d'applications: Gigabit Ethernet, Ethernet 10/100 Mbit, applications PoE, caméras de vidéosurveillance IP

Type	Version	Connectique	Pack. pcs.	Poids kg/100 pcs.	Réf.
ND-CAT6/E-F	Protection fine, 8 fils+blindage	RJ45 88)	1	16,400	5081802
ND-CAT6/E-B	Protection de base, 8 fils + blindage	RJ45 8(8)	1	16,220	5081804

**Alu** Aluminium

## Dimensions



	ND-CAT6/E-F	ND-CAT6/E-B
<b>Zone de Protection Foudre</b>	1 -> 3	0 -> 1
<b>U<sub>c</sub></b>	6V (58 V PoE)	65 V
<b>I<sub>L</sub></b>	1 A	1 A
<b>U<sub>P</sub> Ligne - Ligne</b>	< 40 V	< 1100 V
<b>U<sub>P</sub> Ligne - Terre</b>	< 900 V	< 900 V
<b>Endurance en impulsionnel (8/20µs) (Ligne - Ligne)</b>	C2: 0.3 kV / 0.15 kA	C2: 3 kV / 1.5 kA
<b>Endurance en impulsionnel (8/20µs) (Ligne - Terre)</b>	C2: 3 kV / 1.5 kA	C2: 3 kV / 1.5 kA
<b>Endurance en impulsionnel (10/350µs) (Ligne - Terre)</b>	-	0,5 kA
<b>I<sub>Total</sub> (8/20µs)</b>	5 kA	10 kA
<b>I<sub>Total</sub> (10/350µs)</b>	-	2,5 kA
<b>Power over Ethernet</b>	oui	oui
<b>Classe de transmission</b>	CAT6 (1 Gbit/s)	CAT6 (1 Gbit/s)
<b>Réf.</b>	<b>5081 80 2</b>	<b>5081 80 4</b>