

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

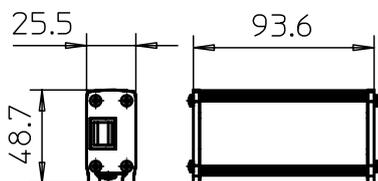
- Connectique RJ45 de qualité
- Excellent niveau de protection
- Mise à la terre par rail DIN ou câble de raccordement
- Support de PoE jusqu'à 1 A
- Qualité de transmission testée pour réseaux jusqu'à 1 GB (CAT6, Classe E)
- Installation rapide - 2 RJ45 à enficher
- Kit de montage sur rail et câble 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
Zone de Protection Foudre	1 -> 3	0 -> 1
U_c	6V (58 V PoE)	65 V
I_L	1 A	1 A
U_P Ligne - Ligne	< 40 V	< 1100 V
U_P Ligne - Terre	< 900 V	< 900 V
Endurance en impulsionnel (8/20µs) (Ligne - Ligne)	C2: 0.3 kV / 0.15 kA	C2: 3 kV / 1.5 kA
Endurance en impulsionnel (8/20µs) (Ligne - Terre)	C2: 3 kV / 1.5 kA	C2: 3 kV / 1.5 kA
Endurance en impulsionnel (10/350µs) (Ligne - Terre)	-	0,5 kA
I_{Total} (8/20µs)	5 kA	10 kA
I_{Total} (10/350µs)	-	2,5 kA
Power over Ethernet	oui	oui
Classe de transmission	CAT6 (1 Gbit/s)	CAT6 (1 Gbit/s)
Réf.	5081 80 2	5081 80 4

OBO Bettermann France SASU
BP 49524
95060 Cergy Pontoise Cedex

Service Client
Tel.: +33 (1) 34 40 70 20
Fax: +33 (1) 34 40 70 29
info@obo.fr

www.obo.fr

