

# Fiche technique

## Parasurtenseur pour réseau haut débit - 10 GBit (classe EA/CAT6A)

Référence: 5081800



- Protection pour câbles de données de réseaux haut débit
- Classe de protection : protection fine
  - Prises femelles RJ45 de grande qualité
  - Faible niveau de protection avec une charge de courant élevée
  - Mise à la terre par le rail ou un câble de raccordement
  - Compatibilité avec Power over Ethernet ++ (PoE++/4PPoE) jusqu'à 1 A selon IEEE 802.3
  - Qualité de transmission testée dans les réseaux jusqu'à 10 Gbits (classe EA) ou CAT6A
  - Installation rapide par simple enfichage
  - Kit de fixation sur rail et câble de mise à la terre inclus

Exemple d'application : Ethernet 10 Gbits, Ethernet 10/100 Mbits, applications PoE, systèmes de caméra IP, interfaces S0 RNIS



Données sources		
Référence		5081800
Type		ND-CAT6A/EA
Désignation 1		Protection fine
Désignation 2		pour Ethernet classe EA/CAT6A
Fabricant		OBO
Dimension		58V
Unité d'emballage minimale		1
Unité de mesure		Pièces
Poids		16,6 kg
Unité de poids		kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte		1,5117 kg CO2e / 1 Pièce

Dimensions	

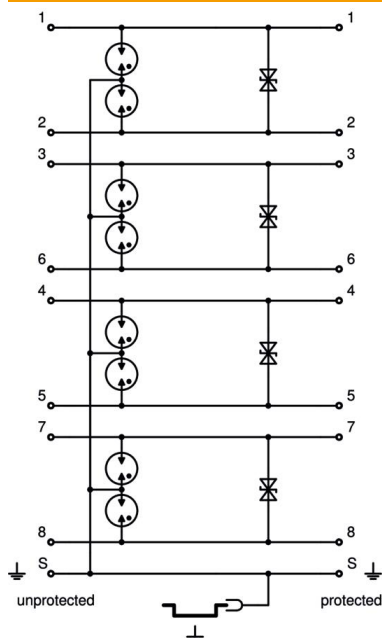
# Fiche technique

## Parasurtenseur pour réseau haut débit - 10 GBit (classe EA/CAT6A)

Référence: 5081800



### Caractéristiques techniques



nombre de pôles	8
Modèle	Protection fine, 8 fils + blindage
Channel performance Ansi/EA	CAT 6A
Channel performance ISO/CEI	Classe EA
Affaiblissement d'insertion (insertion loss)	≤3 dB
Mise à la terre par :	Circuit de raccordement/rail DIN
Modèle testé antidéflagrant	non
contact de signalisation à distance	non
Courant de décharge total (8/20)	7 kA
Tension max. permanente CA	41 V
Tension max. permanente CC	58 V
Kategorie	Type 2+3 / C2+C1
ZPF	1→3
Type de montage	Connecteur/Adaptateur de câble
Norme d'essais	IEC 61643-21
Raccordement du blindage	oui
Blindage	direct
Indice de protection	IP20
Niveau de protection fil - fil	<120 V
Niveau de protection fil - terre	<700 V
SPD selon CEI 61643-21	Classe II+III / C2+C1
Système enfichable	RJ45 8(8)
Résistance au courant de choc fil - fil	C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20µs)
Résistance au courant de choc fil - terre	C2: 2 kV / 1 kA (8/20µs)
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C
Type de ligne pour appareils de protection contre les surtensions	Câble de données CAT