# Fiche technique

## Parasurtenseur pour réseau haut débit jusqu'à 10 Gbit (classe EA/CAT6A)




Protection pour câbles de données de réseaux haut débit
• Classe de protection : protection fine
• Prise femelle RJ-45 de grande qualité
• Faible niveau de protection en cas de courant élevé
• 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

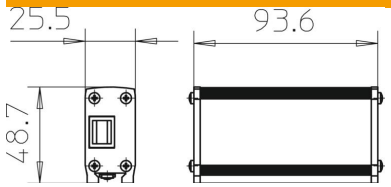
Exemple d'application : Ethernet 10 Gbits, Ethernet 10/100 Mbits, applications PoE, systèmes de caméra IP, interfaces S0 RNIS

PoE | LPZ 1→3 | Cat 6A | Class EA

### Données de base

| | |
|---|---|
| Référence | 5081800 |
| Désignation 1 | Protection fine |
| Désignation 2 | pour Ethernet classe EA/CAT6A |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 58V |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de quantité | pc |
| Poids | 16,6 kg |
| Unité de poids | kg/100 pc |

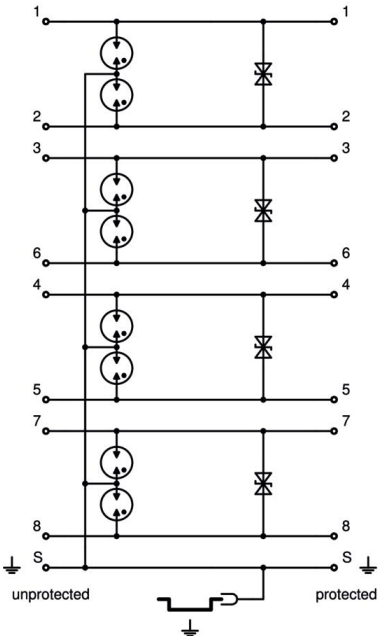
### Dimensions



# Fiche technique

## Parasurtenseur pour réseau haut débit jusqu'à 10 Gbit (classe EA/CAT6A)

### 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 télécommunication | 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 de contrôle | CEI 61643-21 |
| Raccordement du blindage disponible | oui |
| Raccordement du 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 |
| Connectique | 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 |