

# 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



### Données de base

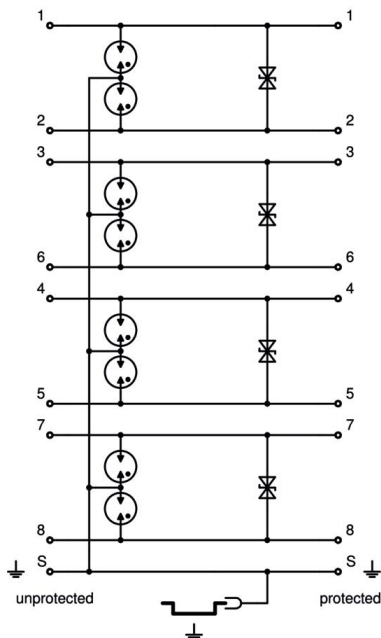
|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Référence                  | 5081800                       |
| Type                       | ND-CAT6A/EA                   |
| Désignation 1              | Protection fine  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

# 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                                 |
| Tension max. permanente CC  | 58                                 |
| 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               |