

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	
Typee	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	
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,5117 kg CO2e / 1 Pièce	

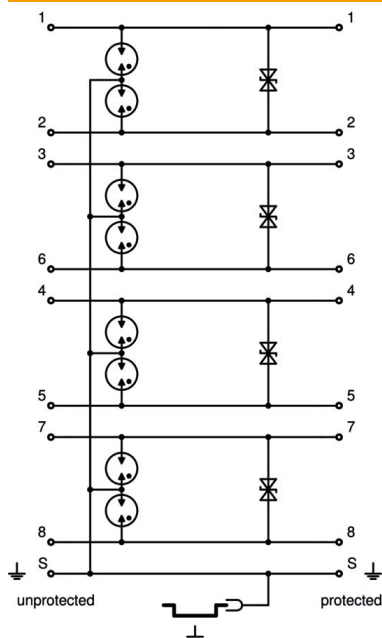
Dimensions	

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