

# Fiche technique

## Protection fine 8-F pour réseaux Ethernet (classe D/CAT 5)

Référence: 5081990



Protection universelle pour câbles de données de réseaux de réseaux de données et de télécommunications



- Dans boîtier en aluminium
- Protection de 8 fils
- Avec circuit de protection à deux niveaux
- Montage facile
- Avec connecteur Western RJ45
- Avec câble de raccordement de 150 mm à connecteurs RJ45
- Réseaux Cat-5e, 10BaseT, 100BaseT, 1000BaseT
- Montage sur rail avec accessoires DLS-BS (5082 38 2)

Application : pour systèmes analogiques, RNIS, DSL, Ethernet Twisted Pair.  
• Pour réseaux de classe D ou CAT 5e

- Montage sur rail profilé ou directement sur le terminal
- Installation simple avec les connecteurs RJ45
- Caractéristiques de transmission optimisées



### Données de base

Référence	5081990
Type	RJ45 S-ATM 8-F
Désignation 1	Protection fine
Désignation 2	pour réseaux Ethernet
Fabricant	OBO
Dimension	6.2V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	14 kg
Unité de poids	kg/100 pc

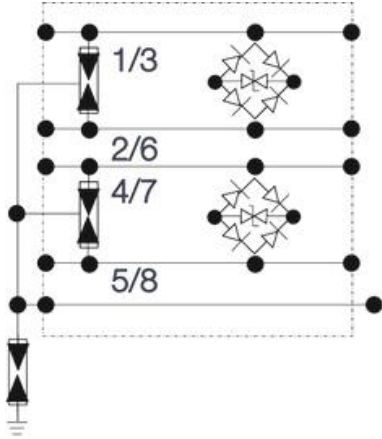
# Fiche technique

## Protection fine 8-F pour réseaux Ethernet (classe D/CAT 5)



Référence: 5081990

### Caractéristiques techniques



Supervision de parafoudre	non
Nombre de pôles	8
Modèle	Protection fine 8 fils + blindage
Channel performance Ansi/EA	CAT 5e
Channel performance ISO/CEI	Classe D
Affaiblissement d'insertion (insertion loss)	<3 @ 150 MHz dB
Mise à la terre par :	Circuit de raccordement
Courant de décharge total (8/20)	7,5 kA
Fréquence limite	155 MHz
Tension max. permanente CA	4,2
Tension max. permanente CC	6
Résistance d'isolation	>1 GΩ
Capacité (ligne/ligne)	<50 pF
Capacité (ligne/terre)	<10 pF
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	IP40
Niveau de protection fil/fil	<40 V
Niveau de protection fil/terre	<900 V
SPD selon CEI 61643-21	Classe II+III / C2+C1
Connectique	RJ45 8(8)
Résistance au courant de choc fil - fil	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Résistance au courant de choc fil - terre	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C