

# Ficha técnica

## Proteção fina 8-F para redes Ethernet (classe D/CAT 5)

Ref.: 5081990



Dispositivo universal de proteção de cabos de dados para redes e telecomunicações

- Em caixa de alumínio
- Proteção de 8 fios
- Com circuito de proteção de dois níveis
- Montagem simples
- Com conector RJ-45-Western
- Inclui cabo de ligação de 150 mm com conectores RJ-45
- Conector Cat-5e, 10BaseT, 100BaseT, 1000BaseT
- Montagem em perfil com acessórios DLS-BS (5082 38 2)

Aplicação: para sistemas analógicos, RDIS, DSL, Ethernet Twisted Pair.

- Utilizável em redes da classe D ou CAT 5
- Possibilidade de encaixe em calha DIN ou montagem direta no aparelho terminal
- Instalação simples através de ligação RJ45
- Características de transmissão otimizadas



### Dados originais

Ref.:	5081990
Tipo	RJ45 S-ATM 8-F
Designação 1	Dispositivo de proteção fina
Designação 2	para redes Ethernet
Fabricante	OBO
Dimensão	6.2V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	14 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

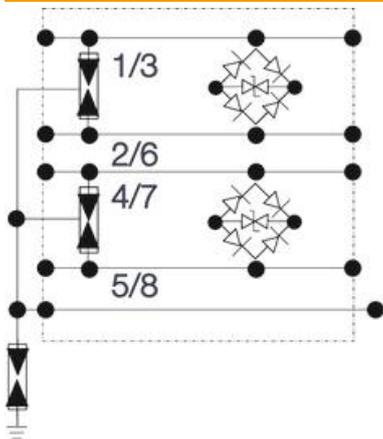
# Ficha técnica

## Proteção fina 8-F para redes Ethernet (classe D/CAT 5)



Ref.: 5081990

### Dados técnicos



Monitorização do descarregador	não
Número de polos	8
Versão	Proteção fina, 8 fios + blindagem
Rendimento de canal Ansi/EA	CAT 5e
Rendimento de canal ISO/IEC	Classe D
Amortecimento de inserção (Insertion loss)	<3 @ 150 MHz dB
Ligação à terra através de:	Cabo de ligação
Corrente transitória total (8/20)	7,5 kA
Frequência limite	155 MHz
Tensão contínua máxima CA	4,2
Tensão contínua máxima CC	6
Resistência de isolamento	>1 GΩ
Capacidade (fio-fio)	<50 pF
Capacidade (fio-terra)	<10 pF
Kategorie	Tipo 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Tipo de montagem	Conector/cabo adaptador
Norma de ensaio	IEC 61643-21
Ligação de blindagem	sim
Blindagem	directo
Grau de proteção	IP40
Nível de proteção fio - fio	<40 V
Nível de proteção fio - terra	<900 V
DST segundo IEC 61643-21	Classe II+III / C2+C1
Sistema de encaixe	RJ45 8(8)
Resistência da potência de dissipação nominal fio - fio	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Resistência da potência de dissipação nominal fio - terra	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C