

# Ficha Técnica

## Protección fina 8-F para redes de Ethernet (clase D/CAT 5)

Referencia: 5081990



Dispositivo de protección universal de líneas de datos para tecnología de redes y sistemas de telecomunicación



- En carcasa de aluminio
  - Protección de 8 hilos
  - Con circuito de protección en dos etapas
  - Montaje sencillo
  - Con conector Western RJ-45
  - Incl. cable de conexión de 150 mm con conectores RJ-45
  - Tecnología de redes cat. 5e, 10BaseT, 100BaseT, 1000BaseT
  - Montaje en carriles estándar con accesorio DLS-BS (5082 38 2)
- Aplicación: sistemas analógicos, RDSI, DSL, par trenzado Ethernet.
- Posibilidad de aplicación en redes de la clase D o CAT 5e
  - Encajable en el carril DIN o montaje directo en el equipo terminal
  - Instalación sencilla gracias a las conexiones RJ45
  - Características de transmisión optimizadas



### Datos maestros

Referencia	5081990
Tipo	RJ45 S-ATM 8-F
Denominación 1	Protección fina
Denominación 2	para redes Ethernet
Fabricante	OBO
Dimensión	6.2V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	14 kg
Unidad de peso	kg/100 u

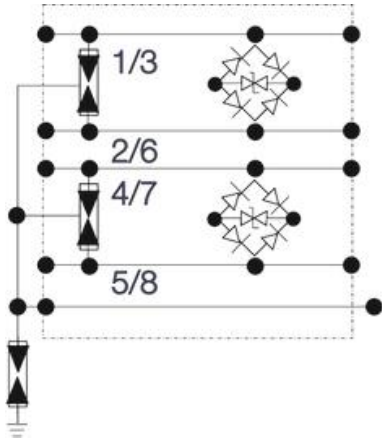
# Ficha Técnica

## Protección fina 8-F para redes de Ethernet (clase D/CAT 5)



Referencia: 5081990

### Datos técnicos



Control de descargadores	no
Número de polos	8
Versión	Protección fina, 8 hilos + pantalla
Rendimiento de canal Ansi/EA	CAT 5e
Rendimiento de canal ISO/IEC	Categoría D
Atenuación de entrada (Insertion loss)	<3 @ 150 MHz dB
Toma a tierra a través de:	Línea de conexión
Corriente de impulso de descarga total (8/20)	7,5 kA
Frecuencia límite	155 MHz
Máxima tensión de funcionamiento CA	4,2
Máxima tensión de funcionamiento CC	6
Resistencia de aislamiento	>1 GΩ
Capacidad (hilo-hilo)	<50 pF
Capacidad (hilo-tierra)	<10 pF
Kategorie	Tipo 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Modo de montaje	Conector/adaptador de cable
Norma de ensayo	IEC 61643-21
Conexión del apantallamiento	sí
Apantallamiento	Directo
Clase de protección	IP10
Nivel de protección conductor-conductor	<40 V
Nivel de protección conductor-tierra	<900 V
SPD según IEC 61643-21	Categoría II+III / C2+C1
Conector / hilos protegidos	RJ45 8(8)
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conductor	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs)
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - tierra	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs)
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C