

Ficha Técnica

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

N.º de art. 5081990



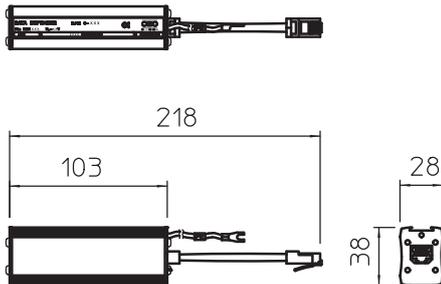
Dispositivo de protección universal de líneas de datos para tecnología de redes y sistemas de telecomunicación

- 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



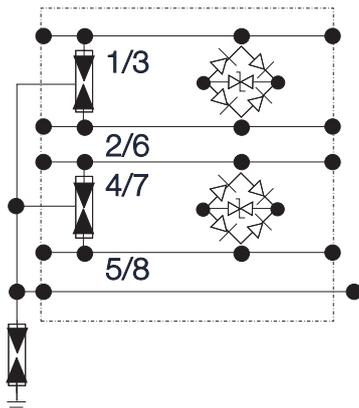
Dimensiones



Datos maestros

Código	5081990
Tipo	RJ45 S-ATM 8-F
Denominación 1	Protección fina
Denominación 2	para redes Ethernet
Dimensión	6.2V
Unidad VK más pequeña (VG)	1 Unidad
Peso	14,00 kg/100 u

Datos técnicos



Control de descargadores	<input type="checkbox"/>
Categoría	Tipo 2+3 / C2+C1
SPD según IEC 61643-21	Categoría II+III / C2+C1
Modelo	Protección fina, 8 hilos + pantalla
Número de polos	8
Rendimiento de canal ISO/IEC	Class D
Rendimiento de canal Ansi/EA	CAT 5e
Atenuación de entrada	<3 @ 150 MHz dB
Toma a tierra a través de:	Línea de conexión
Corriente de impulso de descarga total (8/20)	7,5 kA
Gama de frecuencias	>155 MHz
Frecuencia límite	155,00 MHz
Máxima tensión de funcionamiento CA	4,20 V

Ficha Técnica

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

N.º de art. 5081990



Datos técnicos

Máxima tensión de funcionamiento CC	6,20 V
Resistencia de aislamiento	>1 GΩ
Capacidad (hilo-hilo)	<50 pF
Capacidad (hilo-tierra)	<10 pF
LPZ	1→3
Corriente nominal	1,00 A
Modo de montaje	Conector/adaptador de cable
Norma de ensayo	IEC 61643-21
Conexión del apantallamiento	sí
Apantallamiento	Directo
Tipo de protección	IP10
Nivel de protección conductor - conductor	<40 V
Nivel de protección conductor - tierra	<900 V
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)
Gama de temperatura	-40+80 °C