Ficha Técnica

Protección contra sobretensiones para redes de alta velocidad de hasta 10 Gbit (clase EA/CAT6A)
Referencia: 5081800



Dispositivo de protección de líneas de datos para redes de alta velocidad
• Clase de protección: protección fina
• Conectores RJ45 de alta calidad
• Bajo nivel de protección con una elevada carga de corriente
• Puesta a tierra mediante carril DIN o cable de conexión
• Compatibilidad con Power over Ethernet ++ (PoE++/4PPoE) hasta 1 A según IEEE 802.3
• Calidad de transmisión verificada en redes de hasta 10 Gbit/s (clase EA) o CAT6A
• Versión enchufable lo que permite una rápida instalación
• Incl. set de fijación de carril DIN y cable de puesta a tierra

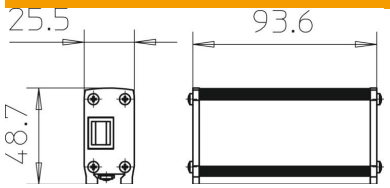
Ejemplo de aplicación: Ethernet 10 Gbit, Ethernet 10/100 Mbit, aplicaciones PoE, sistemas de cámara IP, interfaces ISDN S0

PoE | LPZ 1→3 | Cat 6A | Class EA

Datos maestros

Referencia	5081800
Tipo	ND-CAT6A/EA
Denominación 1	Protección para redes Ethernet
Denominación 2	para clase EA / CAT6A
Fabricante	OBO
Dimensión	58V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	16,6 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,5117 kg CO2e / 1 Unidad

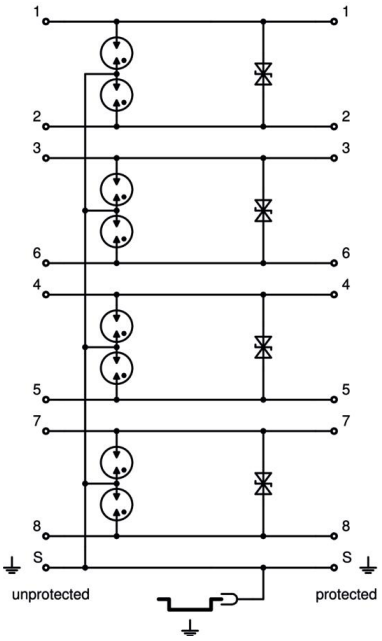
Dimensiones



Ficha Técnica

Protección contra sobretensiones para redes de alta velocidad de hasta 10 Gbit (clase EA/CAT6A)
Referencia: 5081800

Datos técnicos



Número de polos	8
Versión	Protección fina, 8 hilos + pantalla
Rendimiento de canal Ansi/EA	CAT 6A
Rendimiento de canal ISO/IEC	Categoría EA
Atenuación de entrada (Insertion loss)	≤3 dB
Toma a tierra a través de:	Línea de conexión/carril DIN
Modelo a prueba de explosiones	no
Contacto de señalización remota	no
Corriente de impulso de descarga total (8/20)	7 kA
Máxima tensión de funcionamiento CA	41 V
Máxima tensión de funcionamiento CC	58 V
Kategorie	Tipo 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Modo de montaje	Conector/adaptador de cable
Norma de ensayo	IEC 61643-21
Conforme a ROHS	sí
Conexión del apantallamiento	sí
Apantallamiento	Directo
Clase de protección	IP20
Nivel de protección conductor-conductor	<120 V
Nivel de protección conductor-tierra	<700 V
SPD según IEC 61643-21	Categoría II+III / C2+C1
Conector / hilos protegidos	RJ45 8(8)
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conductor	C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20µs)
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - tierra	C2: 2 kV / 1 kA (8/20µs)
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C