Ficha Técnica

Protección contra sobretensiones para redes de alta velocidad de hasta 10 Gbit (clase EA/CAT6A)
Referencia: 5081808



Dispositivo de protección de líneas de datos para redes de alta velocidad
• Conexión sin protección: barra de conexión LSA
• Conexión protegida: conector RJ45
• Bajo nivel de protección con elevada carga eléctrica
• Puesta a tierra mediante una conexión de PE externa
• Compatibilidad con Power over Ethernet ++ (PoE++/4PPoE) hasta 1 A según IEEE 802.3
• Calidad de transmisión verificada en redes de hasta 10 GBit (clase EA) o CAT6A
• Para el montaje en pared y mástil en interiores y exteriores
• Carcasa de protección robusta, grado de protección código IK: IK08, clase de protección: IP66
• Nivel de protección PoE: <160 V

Ejemplo de aplicación: Ethernet 10 GBit, Ethernet 10/100 MBit, aplicaciones PoE, sistemas de cámaras IP, instalaciones industriales de alta calidad

PoE Cat 6A Class EA LPZ 0→3

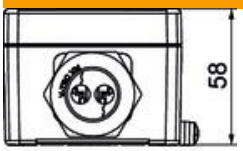
Datos maestros

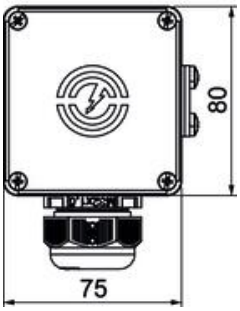
Referencia	5081808
Tipo	ND-IP66-RJ-LSA
Denominación 1	Protección red Ethernet IP66
Denominación 2	para clase EA/CAT6A RJ-LSA
Fabricante	OBO
Dimensión	58V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	43 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,8478 kg CO2e / 1 Unidad

Ficha Técnica

Protección contra sobretensiones para redes de alta velocidad de hasta 10 Gbit (clase EA/CAT6A)
Referencia: 5081808

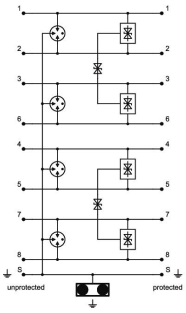
Dimensiones





Longitud	111 mm
Ancho	75 mm
Altura	58 mm

Datos técnicos

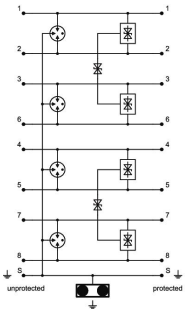


Número de polos	8
Versión	Protección combinada, 8 conductores + pantalla
Rendimiento de canal Ansi/EA	CAT 6A
Rendimiento de canal ISO/IEC	Categoría EA
Atenuación de entrada (Insertion loss)	≤4 dB
Toma a tierra a través de:	Línea de conexión
Modelo a prueba de explosiones	no
Contacto de señalización remota	no
Corriente de impulso de descarga total (10/350)	2,5 kA
Corriente de impulso de descarga total (8/20)	10 kA
Máxima tensión de funcionamiento CC	58 V
Kategorie	Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Modo de montaje	Montaje en la pared
Tensión nominal	5 V
Norma de ensayo	IEC 61643-21
Conforme a ROHS	sí
Conexión del apantallamiento	sí
Apantallamiento	Directo
Clase de protección	IP66
Nivel de protección conductor-conductor	<70 V
Nivel de protección conductor-tierra	<700 V
SPD según IEC 61643-21	Categoría I+II+III / D1+C2+C1
Conector / hilos protegidos	RJ45 8(8)
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conductor	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)

Ficha Técnica

Protección contra sobretensiones para redes de alta velocidad de hasta 10 Gbit (clase EA/CAT6A)
Referencia: 5081808

Datos técnicos



Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - tierra	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Rango de temperatura máx.	65 °C
Rango de temperatura	-20 °C