



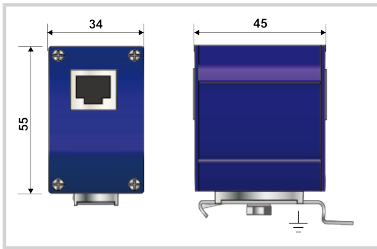
CITEL

Protección RJ45 para redes CAT5

MJ8-CAT5E



- Descubra nuestra última novedad : el [MJ8-C6A](#)
- Protección para red de Categoría 5
- Compatible 10/100/1000BaseT
- Conector RJ45
- Versión blindada
- Bidireccional
- Certificado UL497B



Características eléctricas		
Red		Gigabit Ethernet (Cat.5E)
Tensión nominal de línea	Un	5 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	250 MHz
Velocidad máx.		10/100/1000 Mbps
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	2 A
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In L/PE	2000 A
Nivel de protección <i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)</i>	Up	20 V
Nivel de protección <i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)</i>	Up	20 V
Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	Iimp	500 A
Corriente de descarga nominal Línea/Línea <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In L/L	500 A
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		4 pares + blindaje + Tierra
Conexión a la red		Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida
Formato		Conector RJ45
Montaje		Por hilo, brida o Riel DIN
Accesorio(s) suministrado(s)		Adaptador para rail DIN, Tornillo, Tuerca de tornillo, Placa de puesta a tierra, Tornillo avellanado, terminal de cable
Material plástico		Aluminio
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión
Pin out		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.114 kg
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 B / IEEE 802-3ab
Certificación		UL Listed
Normas ambientales		EU RoHS
Código		
560201		

