



**CITEL**



## **MJ8-CAT6S**



► Descubra nuestra última novedad : el [MJ8-C6A](#)

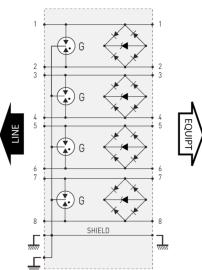
► Protección para red de Categoría 6

► Compatible 10/100/1000

► Conector RJ45

► Versión blindada

► Bidireccional



### **Características eléctricas**

Red	Gigabit Ethernet, cableado Cat.6	
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) Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	In L/PE	2000 A
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	20 V
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	20 V
Capacidad máx.	C	< 25 pF
Corriente de choque Prueba 10/350μs x 2 - categoría D1	limp	500 A
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	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 riel 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	0.117 kg	

### **Normas**

Conformidad con las normas

IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 B / IEEE 802-3an

### **Código**

560303

