



# CITEL

## DPS para red POE-B con conector RJ45

### MJ8-POE-IT



- ↳ Protección POE++ compatible (IEEE 802.3bt)
- ↳ Compatible con 10G desde 5 m hasta 100 m en el canal, utilizando cableado Cat-6A S/FTP
- ↳ Conectores RJ45 blindados
- ↳ Uso interior : IP20 (NEMA 2)
- ↳ Material plástico, UL94-V0
- ↳ Conforme IEC 61643-21, EN 61643-21
- ↳ Ubicación y categorías de prueba: D1, C2, C3



Características eléctricas		
Red		POE-B y Gigabit Ethernet, High POE
Tensión nominal de línea	Un	5 Vdc/48 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	7.5 Vdc (1.2.3.6) - 60 Vdc (4.5.7.8)
Frecuencia máx.	f max.	250 MHz
Velocidad máx.		10/100/1000 Mbps
Perdida de inserción		< 1 dB
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	20/70 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	500 A
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	2000 A
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		8 hilos + blindaje
Conexión a la red		Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida
Formato		Caja metálica con conectores entrada/salida
Montaje		Por hilo, brida o Riel DIN
Accesorio(s) suministrado(s)		Adaptador para raíl 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 - interrupción de transmisión
Pin out		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.115 kg
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 B / IEEE 802-3ab/3at
Certificación		UL 497B
Código		
581548		

