



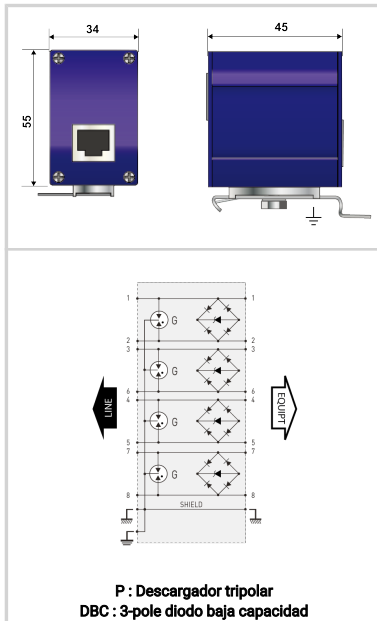
CITEL

Dispositivo contra las sobretensiones para POE++ y red de cableado de categoría 5E

MJ8-POE-A



- ▶ Compatible con POE++ (IEEE 802.3bt)
- ▶ 1Gb (5-100m) con cableado Cat5E S/FTP
- ▶ Conectores RJ45 blindados
- ▶ Aplicaciones de interior, IP20 (NEMA 2)
- ▶ Caja metálica
- ▶ Conforme a IEC/EN 61643-21
- ▶ Categorías PSD D1, C3, C2, C1
- ▶ Capacidad total de descarga de sobretensión de 16 kA



Características eléctricas	
Red	1 Gb/s sobre cableado Cat5E S/FTP
Modos de protección (red)	CM / DM
Modos de protección (POE)	CM (modo común)
Estándar de transmisión	IEEE 802.3bt
Zonas de protección contra el rayo (LPZ)	0 - 3
Tensión máx. de operación (DATA)	Uc 60 Vdc
Tensión máx. de operación (POE)	Uc 60 Vdc
Frecuencia máx.	f max. 100 MHz
Velocidad máx.	1 Gbps
Corriente máx. De línea @25°C	IL 2 A
Máx. Potencia POE (4PPOE)	100 W
Corriente de descarga nominal C1 (1.2/50us / 8/20us), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In 100V / 50A
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50us / 8/20us), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In 4 kV / 2 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20us, X-C (Línea/Tierra)	Imax 2 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. @ 8/20 us, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Tierra)	Imax Total 16 kA
Nivel de protección C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up 80 V
Nivel de protección C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up 700 V
Nivel de protección C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)	Up 700 V
Corriente de choque D1 (10/350us), 2 aplicaciones, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Tierra)	Iimp Total 500 A
Resistencia en línea (± 10%)	~ 0 ohms
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C < 5 pF
Características mecánicas	
Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	8 hilos + blindaje
Conexión à la red	Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida
Formato	Caja metálica con conectores entrada/salida
Montaje	Carril DIN / Pared / Placa
Accesorio(s) suministrado(s)	Tornillo, arandela, zapata para cables, placa de toma de tierra, adaptador para carril DIN
Material plástico	Metal
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Índice de protección contra la penetración	IP20 (NEMA 2)
Modo de fallo	Corte de la transmisión - Modo de fallo 2 (cortocircuito)
Indicador de desconexión	Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Pin out	(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.12 kg / 0.26 lbs
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 B IEEE 802-3af/3at/3bt
Categoría UL	QVQG - Protectores de circuito de bucle aislado
Certificación	UL listed
Normas ambientales	EU RoHS
Código	
581519	

