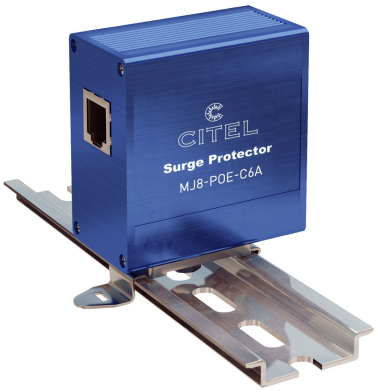
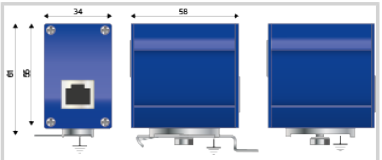
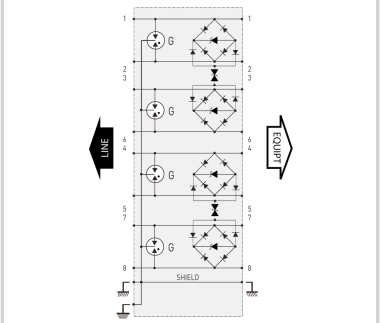
Dispositivo contra las sobretensiones para POE++ y red de cableado de categoría 6A

MJ8-POE-C6A



- Compatible con POE++ (IEEE 802.3bt) -10Gb (5-100m) con cableado Cat6A S/FTP
- Conectores RJ45 blindados
- Aplicaciones de interior, IP20 (NEMA 2)
- Caja metálica
- Conforme a IEC/EN 61643-21
- PSD categorías D1, C3, C2, C1
- Capacidad total de descarga de sobretensión de 16 kA





G : Descargador tripolar
Line : línea
Equipt : Equipo

Características eléctricas		
Red		10 Gb/s en cableado Cat6A S/FTP
Modos de protección (red)		CM / DM
Modos de protección (POE)		CM / DM (modo común / modo diferencial)
Estándar de transmisión		IEEE 802.3bt
Zonas de protección contra el rayo (LPZ)		0 - 3
Tensión máx. de operación (DATA)	Uc	8 Vdc
Tensión máx. de operación (POE)	Uc	60 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	500 MHz
Velocidad máx.		10 Gbps
Corriente máx. De línea @25°C	IL	2 A
Máx. Potencia POE (4PPOE)		100 W
Corriente de descarga nominal *C1 (1.2/50us / 8/20µs), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)*	In	1kV / 500A
Corriente de descarga nominal *C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)*	In	4 kV / 2 kA
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)*	Imax	2 kA
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. @ 8/20 µs, 8X-C (1&2+3&6+4& 5+7&8 - Tierra)*	Imax Total	16 kA
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)*	Up	70 V
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)*	Up	80 V
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)*	Up	500 V
Corriente de choque *D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)*	Iimp	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)
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 / UL497B IEEE 802-3af/3at/3bt/ ANSI/TIA-568-C.1
Categoría UL		QVGQ - Protectores de circuito de bucle aislado
Certificación		UL listed
Normas ambientales		EU RoHS
Código		
581541		