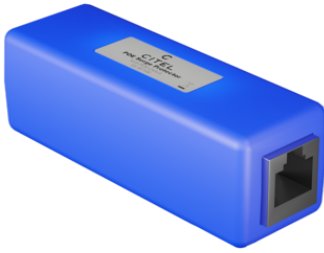
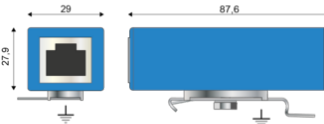
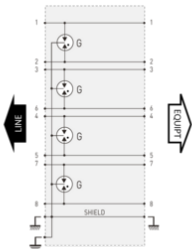
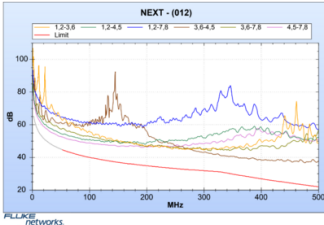


MJ8-POE-C6A/G/KF



- ↳ POE++ compatible (IEEE 802.3bt)
- ↳ 10G compatible from 5m to 100m in the channel, using Cat-6A S/FTP cabling
- ↳ RJ45 Shielded connectors
- ↳ IEC 61643-21, EN 61643-21
- ↳ Indoor application: IP20 rating (NEMA 2)
- ↳ Plastic enclosure, UL94-V0
- ↳ Location and test categories: D1, C2, C3

	Características eléctricas																																																	
 <p>G : Descargador tripolar</p>	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Red</td><td>10 Gb/s sobre cableado Cat6A S/FTP</td></tr> <tr><td>Modos de protección (red)</td><td>CM (Common Mode)</td></tr> <tr><td>Modos de protección (POE)</td><td>CM (Common Mode)</td></tr> <tr><td>Estándar de transmisión</td><td>IEEE 802.3bt</td></tr> <tr><td>Zonas de protección contra el rayo (LPZ)</td><td>0 - 2</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc 8 Vdc</td></tr> <tr><td>Tensión máx. de operación (POE)</td><td>Uc 60 Vdc</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx.</td><td>f max. 500 MHz</td></tr> <tr><td>Velocidad máx.</td><td>10 Gbps</td></tr> <tr><td>Corriente máx. De línea @25°C</td><td>IL 2 A</td></tr> <tr><td>Máx. Potencia POE (4PPOE)</td><td>90 W</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima</td><td>Imax 2 kA</td></tr> <tr><td>Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)</td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima</td><td>Imax Total 16 kA</td></tr> <tr><td>Capacidad máx. @ 8/20 µs, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Tierra)</td><td></td></tr> <tr><td>Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea /Línea)</td><td>Up < 700 V</td></tr> <tr><td>Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea /Tierra)</td><td>Up < 700 V</td></tr> <tr><td>Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)</td><td>Up < 700 V</td></tr> <tr><td>Corriente de choque Categoría D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)</td><td>limp 500 A</td></tr> <tr><td>Corriente de choque Categoría D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Tierra)</td><td>limp Total 4 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)</td><td>In 4 kV / 2 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)</td><td>In 4 kV / 2 kA</td></tr> <tr><td>Resistencia en línea (± 10%)</td><td>0 Ohm</td></tr> <tr><td>Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)</td><td>C < 5 pF</td></tr> </tbody> </table>	Red	10 Gb/s sobre cableado Cat6A S/FTP	Modos de protección (red)	CM (Common Mode)	Modos de protección (POE)	CM (Common Mode)	Estándar de transmisión	IEEE 802.3bt	Zonas de protección contra el rayo (LPZ)	0 - 2	Tensión DC máx. de operación	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)	90 W	Corriente de descarga máxima	Imax 2 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)		Corriente de descarga máxima	Imax Total 16 kA	Capacidad máx. @ 8/20 µs, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Tierra)		Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea /Línea)	Up < 700 V	Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea /Tierra)	Up < 700 V	Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)	Up < 700 V	Corriente de choque Categoría D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	limp 500 A	Corriente de choque Categoría D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Tierra)	limp Total 4 kA	Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In 4 kV / 2 kA	Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In 4 kV / 2 kA	Resistencia en línea (± 10%)	0 Ohm	Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C < 5 pF	
Red	10 Gb/s sobre cableado Cat6A S/FTP																																																	
Modos de protección (red)	CM (Common Mode)																																																	
Modos de protección (POE)	CM (Common Mode)																																																	
Estándar de transmisión	IEEE 802.3bt																																																	
Zonas de protección contra el rayo (LPZ)	0 - 2																																																	
Tensión DC máx. de operación	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)	90 W																																																	
Corriente de descarga máxima	Imax 2 kA																																																	
Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)																																																		
Corriente de descarga máxima	Imax Total 16 kA																																																	
Capacidad máx. @ 8/20 µs, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Tierra)																																																		
Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea /Línea)	Up < 700 V																																																	
Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea /Tierra)	Up < 700 V																																																	
Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)	Up < 700 V																																																	
Corriente de choque Categoría D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	limp 500 A																																																	
Corriente de choque Categoría D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Tierra)	limp Total 4 kA																																																	
Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In 4 kV / 2 kA																																																	
Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In 4 kV / 2 kA																																																	
Resistencia en línea (± 10%)	0 Ohm																																																	
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C < 5 pF																																																	
	Instalación																																																	
	Wiring type	Cat-6A S/FTP cabling																																																
	Operating Relative Humidity	%RH 95																																																
	Operating Altitude	Ft 6500.0000																																																
	Installation Location	Outdoor																																																
	Características mecánicas																																																	
	Tecnología	Descargador de gas																																																
	Conexión a la red	Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida																																																
	prensa estopas	N/A																																																
	Formato	Caja plástica con conectores entrada/salida																																																
	Accesorio(s) suministrado(s)	Tornillo, arandela, zapata para cables, placa de toma de tierra, adaptador para carril DIN																																																
	Modo de fallo	Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)																																																
	Pin out	(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)																																																
	Peso	0.05 kg / 0.11 lbs																																																
	TECNOLOGIA	GDT																																																
	CONFIGURACION DE RED	Single POE Line																																																
	FORMA DE CONEXION	Shielded RJ45																																																
	MONTAJE	Mounting Flange, Screw Lug, DIN Rail- Mounting Kit																																																
	MATERIAL	UV rated Thermoplastic																																																
	FLAMMABILITY RATING	UL94-V0																																																
	NEMA RATING (IP RATING)	NEMA 2 (IP20)																																																
	DIMENSIONS	See diagram																																																
	Normas																																																	
	Operating Temperature	-40/+85C																																																



Indoor Cat. 6A 10Gb/s rated POE Surge Protective Device & Mounting Hardware Kit

MJ8-POE-C6A/G/KF

NORMAS	IEC 61643-21, EN 61643-21
ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS
Código	
581551	

