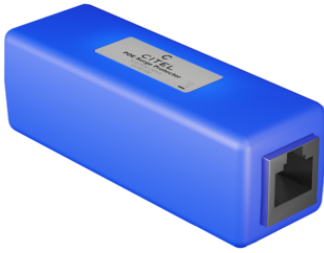
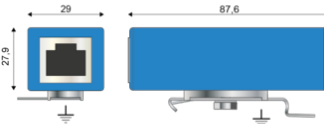
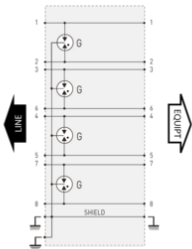
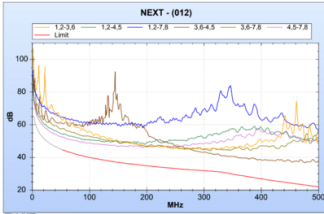


MJ8-POE-C6A/G/KF



- 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"> <tr><td>Red</td><td></td><td>10 Gb/s sobre cableado Cat6A S/FTP</td></tr> <tr><td>Modos de protección (red)</td><td></td><td>CM / DM (common mode / differential mode)</td></tr> <tr><td>Modos de protección (POE)</td><td></td><td>CM (Common Mode)</td></tr> <tr><td>Estándar de transmisión</td><td></td><td>IEEE 802.3bt</td></tr> <tr><td>Zonas de protección contra el rayo (LPZ)</td><td></td><td>0 - 2</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>8 Vdc</td></tr> <tr><td>Tensión máx. de operación (POE)</td><td>Uc</td><td>60 Vdc</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx.</td><td>f max.</td><td>500 MHz</td></tr> <tr><td>Velocidad máx.</td><td></td><td>10 Gbps</td></tr> <tr><td>Corriente máx. De línea @25°C</td><td>IL</td><td>2 A</td></tr> <tr><td>Máx. Potencia POE (4PPOE)</td><td></td><td>90 W</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima</td><td>Imax</td><td>2 kA</td></tr> <tr><td>Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima</td><td>Imax Total</td><td>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><td></td></tr> <tr><td>Nivel de protección</td><td>Up</td><td>< 700 V</td></tr> <tr><td>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Nivel de protección</td><td>Up</td><td>< 700 V</td></tr> <tr><td>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Nivel de protección</td><td>Up</td><td>< 700 V</td></tr> <tr><td>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de choque</td><td>limp</td><td>500 A</td></tr> <tr><td>D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de choque</td><td>limp Total</td><td>4 kA</td></tr> <tr><td>D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Tierra)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal</td><td>In</td><td>4 kV / 2 kA</td></tr> <tr><td>C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal</td><td>In</td><td>4 kV / 2 kA</td></tr> <tr><td>C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Resistencia en línea (± 10%)</td><td></td><td>~ 0 ohms</td></tr> <tr><td>Capacidad @ 1MHz, X-C (Línea/Tierra)</td><td>C</td><td>< 5 pF</td></tr> </table>	Red		10 Gb/s sobre cableado Cat6A S/FTP	Modos de protección (red)		CM / DM (common mode / differential 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	Up	< 700 V	C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)			Nivel de protección	Up	< 700 V	C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)			Nivel de protección	Up	< 700 V	C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)			Corriente de choque	limp	500 A	D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)			Corriente de choque	limp Total	4 kA	D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Tierra)			Corriente de descarga nominal	In	4 kV / 2 kA	C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)			Corriente de descarga nominal	In	4 kV / 2 kA	C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)			Resistencia en línea (± 10%)		~ 0 ohms	Capacidad @ 1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C	< 5 pF	
Red		10 Gb/s sobre cableado Cat6A S/FTP																																																																																													
Modos de protección (red)		CM / DM (common mode / differential 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	Up	< 700 V																																																																																													
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)																																																																																															
Nivel de protección	Up	< 700 V																																																																																													
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)																																																																																															
Nivel de protección	Up	< 700 V																																																																																													
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)																																																																																															
Corriente de choque	limp	500 A																																																																																													
D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)																																																																																															
Corriente de choque	limp Total	4 kA																																																																																													
D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Tierra)																																																																																															
Corriente de descarga nominal	In	4 kV / 2 kA																																																																																													
C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)																																																																																															
Corriente de descarga nominal	In	4 kV / 2 kA																																																																																													
C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)																																																																																															
Resistencia en línea (± 10%)		~ 0 ohms																																																																																													
Capacidad @ 1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C	< 5 pF																																																																																													
	Instalación																																																																																														
	<table border="1"> <tr><td>Wiring type</td><td></td><td>Cat-6A S/FTP cabling</td></tr> <tr><td>Operating Relative Humidity</td><td>%RH</td><td>95</td></tr> <tr><td>Operating Altitude</td><td>Ft</td><td>6500.0000</td></tr> <tr><td>Installation Location</td><td></td><td>Outdoor</td></tr> </table>	Wiring type		Cat-6A S/FTP cabling	Operating Relative Humidity	%RH	95	Operating Altitude	Ft	6500.0000	Installation Location		Outdoor																																																																																		
Wiring type		Cat-6A S/FTP cabling																																																																																													
Operating Relative Humidity	%RH	95																																																																																													
Operating Altitude	Ft	6500.0000																																																																																													
Installation Location		Outdoor																																																																																													
	Características mecánicas																																																																																														
	<table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td></td><td>Descargador de gas</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td></td><td>Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida</td></tr> <tr><td>prensa estopas</td><td></td><td>N/A</td></tr> <tr><td>Formato</td><td></td><td>Caja plástica con conectores entrada/salida</td></tr> <tr><td>Accesorio(s) suministrado(s)</td><td></td><td>Tornillo, arandela, zapata para cables, placa de toma de tierra, adaptador para carril DIN</td></tr> <tr><td>Modo de fallo</td><td></td><td>Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)</td></tr> <tr><td>Pin out</td><td></td><td>(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)</td></tr> <tr><td>Peso</td><td></td><td>0.05 kg / 0.11 lbs</td></tr> <tr><td>TECNOLOGIA</td><td></td><td>GDT</td></tr> <tr><td>CONFIGURACION DE RED</td><td></td><td>Single POE Line</td></tr> <tr><td>FORMA DE CONEXION</td><td></td><td>Shielded RJ45</td></tr> <tr><td>MONTAJE</td><td></td><td>Mounting Flange, Screw Lug, DIN Rail- Mounting Kit</td></tr> <tr><td>MATERIAL</td><td></td><td>UV rated Thermoplastic</td></tr> <tr><td>FLAMMABILITY RATING</td><td></td><td>UL94-V0</td></tr> <tr><td>NEMA RATING (IP RATING)</td><td></td><td>NEMA 2 (IP20)</td></tr> <tr><td>DIMENSIONS</td><td></td><td>See diagram</td></tr> </table>	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																																														
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																																																																																														
	<table border="1"> <tr><td>Operating Temperature</td><td></td><td>-40/+85C</td></tr> <tr><td>NORMAS</td><td></td><td>IEC 61643-21, EN 61643-21</td></tr> <tr><td>ENVIRONMENTAL STANDARDS</td><td></td><td>ROHS</td></tr> </table>	Operating Temperature		-40/+85C	NORMAS		IEC 61643-21, EN 61643-21	ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS																																																																																					
Operating Temperature		-40/+85C																																																																																													
NORMAS		IEC 61643-21, EN 61643-21																																																																																													
ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS																																																																																													
	Código																																																																																														



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

MJ8-POE-C6A/G/KF

581551

