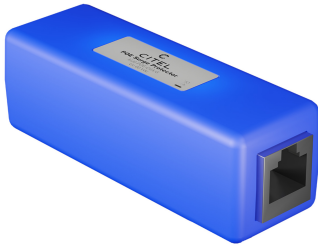




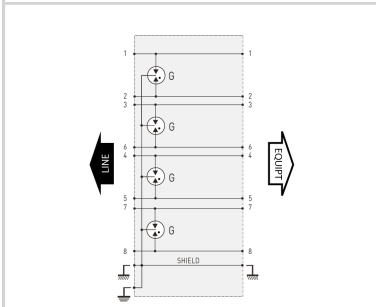
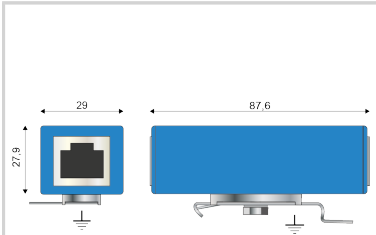
# CITEL

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

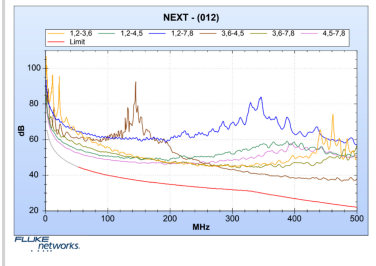
### MJ8-POE-C6A/G/KF



- 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



G : Descargador tripolar



Características eléctricas	
Red	10 Gb/s sobre cableado Cat6A 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 - 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 nominal C2 (1.2/50us / 8/20us), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In 4 kV / 2 kA
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&amp;2+3&amp;6+4&amp;5+7&amp;8 - Tierra)	Imax Total 16 kA
Nivel de protección C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up < 700 V
Nivel de protección C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, X-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, X-C (Línea/Tierra)	Iimp 500 A
Corriente de choque D1 (10/350us), 2 aplicaciones, 8X-C (1&amp;2+3&amp;6+4&amp;5+7&amp;8 - Tierra)	Iimp Total 4 kA
Resistencia en línea (± 10%)	~ 0 ohms
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
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
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Índice de protección contra la penetración	IP20 (NEMA 2)
Modo de fallo	Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)
Pin out	(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
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
NORMAS	IEC 61643-21, EN 61643-21
ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS



CITEL

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

---

**MJ8-POE-C6A/G/KF**

<b>Código</b>
<b>581551</b>

