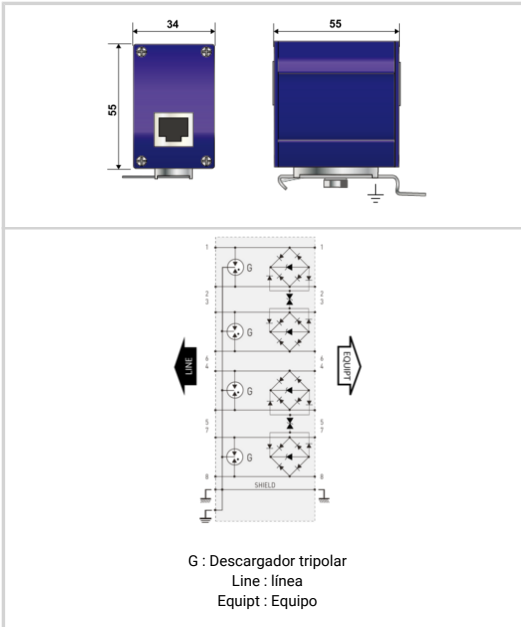


MJ8-POE-C6A



- POE++ compatible Surge Protector
- Cat. 6A compatible
- Shielded RJ45 connectors
- 16 kA maximum surge discharge capability
- Max Transmission up to 10Gbps
- Max Bandwidth up to 500 MHz
- UL497B



Características eléctricas		
Red		10 Gb/s sobre cableado Cat6A S/FTP
Modos de protección (red)		CM / DM (common mode / differential mode)
Modos de protección (POE)		CM / DM (common mode / differential mode)
Estándar de transmisión		IEEE 802.3bt
Zonas de protección contra el rayo (LPZ)		0 - 3
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)		
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	70 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	500 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)	Up	80 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	Iimp	400 A
Corriente de descarga nominal C1 (8/20µs), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In	1kV / 500A
Corriente de descarga nominal C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In	4 kV / 2 kA
Resistencia en línea (± 10%)		~ 0 ohms
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C	< 5 pF
NOMINAL DC LINE VOLTAGE	Vdc	48
MAX. DC LINE VOLTAGE	Vdc	60
WIRES		8W+Shield+Ground
LINE CURRENT MAX	(A)	2
POWER RATING	(W)	100
AMBIENT MIN	(C)	-40
AMBIENT MAX	(C)	+85
PROTECTION LEVEL	(V)	70
IMAX	(kA)	16
MAX. DATA RATE	Gbps	10
MAX. FREQUENCY	Mhz	500
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Conexión a la red		Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida
prensa estopas		N/A
Formato		Caja metálica 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		Corte de la transmisión - Modo de fallo 2 (cortocircuito)
Pin out		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Peso		0.12 kg / 0.26 lbs
TECNOLOGIA		SAD-GDT
CONFIGURACION DE RED		Single POE Line
CONNECTOR TYPE		Shielded RJ45
PIN OUT		[1-2][3-6][4-5][7-8]
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 2 (IP20)
DIMENSIONS		See diagram
Normas		
Número de expediente UL		E184939

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

**MJ8-POE-C6A**

Certificación	UL 497B
UL STANDARD	UL497B
UL CATEGORY	QVGQ
UL FILE NUMBER	E184939
NORMAS	NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS
<b>Código</b>	
<b>581541</b>	