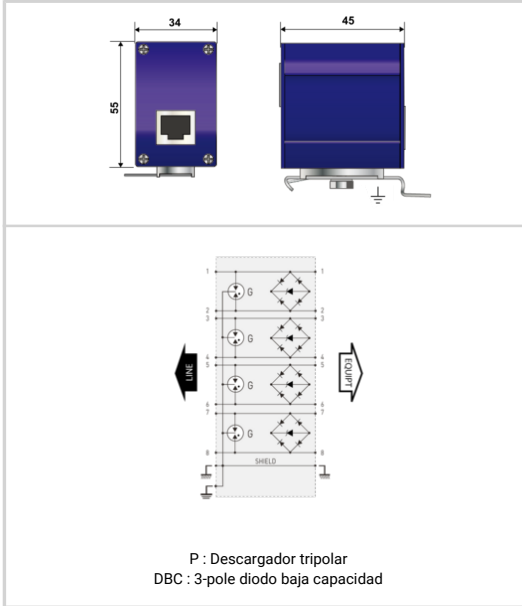


MJ8-POE-A



- POE++ Mode A compatible Surge Protector
- Cat. 5e compatible
- Shielded RJ45 connectors
- 16 kA maximum surge discharge capability
- Max Transmission up to 1Gbps
- Max Bandwidth up to 100 MHz
- UL497B



Características eléctricas		
Modos de protección (red)		CM/DM
Modos de protección (POE)		CM (Common Mode)
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc
Tensión máx. de operación (POE)	Uc	60 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	100 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL	2 A
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)	Imax	2 kA
Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea /Línea)	Up	80 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 Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	500 A
Corriente de descarga nominal Categoría C1 (8/20µs), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In	100V / 50A
Resistencia en línea (± 10%)		0 Ohm
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)	1.6
POWER RATING	(W)	100
AMBIENT MIN	(C)	-40
AMBIENT MAX	(C)	+85
PROTECTION LEVEL	(V)	70
IMAX	(kA)	16
MAX. DATA RATE	Gbps	1
MAX. FREQUENCY	Mhz	100
Características mecánicas		
Conexión a la red		Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida
Peso		0.120 kg
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		
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
Código		
581519		

