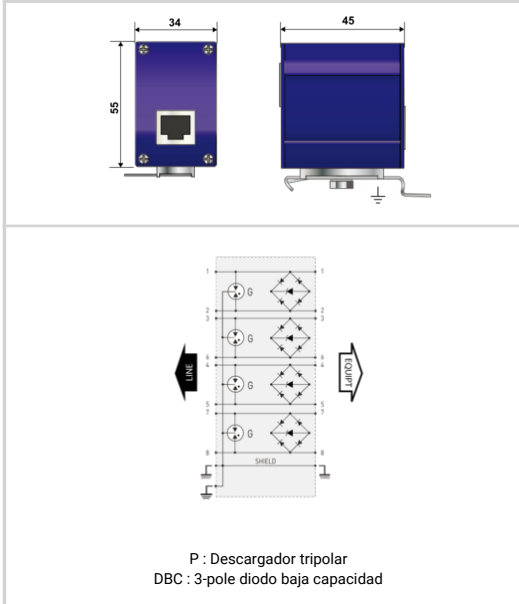


MJ8-POE-A



- 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	
Red	1 Gb/s sobre cableado Cat5E 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 - 3
Tensión DC máx. de operación	Uc 60 Vdc
Tensión máx. de operación (POE)	Uc 60 Vdc
Frecuencia máx.	f max. 100 MHz
Velocidad máx.	1 Gbps
Corriente máx. De línea @25°C	IL 2 A
Máx. Potencia POE (4PPOE)	90 W
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)	Imax 2 kA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up 80 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up 700 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)	Up 700 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Tierra)	Iimp Total 500 A
Corriente de descarga nominal C1 (8/20µs), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In 100V / 50A
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) 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	
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
Certificación	UL 497B
UL STANDARD	UL497B



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

MJ8-POE-A

UL CATEGORY	QVGQ
UL FILE NUMBER	E184939
NORMAS	NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS
Código	
581519	

