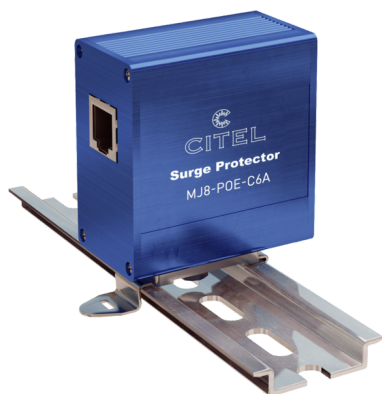
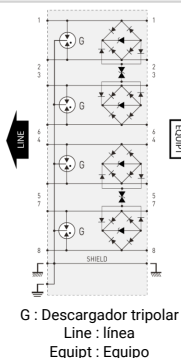
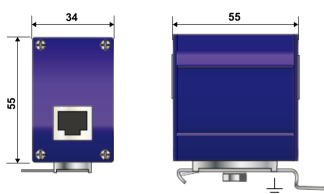




- POE++ compatible Surge Protector
- Cat. 6A compatible
- Shielded RJ45 connectors
- 16 kA maximum surge discharge capability
- Max Transmission up to 10Gbps
- Max Bandwidth up to 500 MHz
- UL497B



Características eléctricas

Red	10 Gb/s sobre cableado Cat6A S/FTP
Modos de protección (red)	CM / DM
Modos de protección (POE)	CM / DM (modo común / modo diferencial)
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 (1.2/50µs / 8/20µs), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In 1kV / 500A
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50µs / 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
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
Índice de protección contra la penetración	IP20 (NEMA 2)
Modo de fallo	Corte de la transmisión - Modo de fallo 2 (cortocircuito)
Pin out	(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
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
UL CATEGORY	QVGQ
UL FILE NUMBER	E184939
NORMAS	NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993



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

MJ8-POE-C6A

ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS
Código	
581541	

