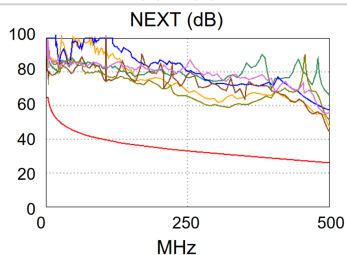
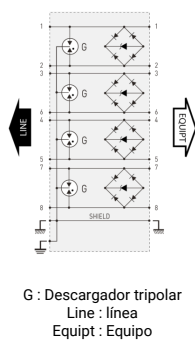
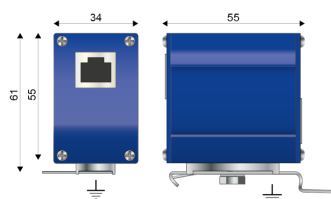




- ✦ Cat.6a Ethernet Surge Protector
- ✦ Hybrid GDT and Diode Technology
- ✦ 10/100/1000Mbps Compatible
- ✦ Bi-Directional Protection
- ✦ 16kA Max. Surge Current Rating
- ✦ DIN Rail, Screw Lug, and Flange Mounting
- ✦ UL497B Listed



Características eléctricas

Red		10 Gb/s en 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
Frecuencia máx.	f max.	500 MHz
Velocidad máx.		10 Gbps
Corriente máx. De línea @25°C	IL	1 A
Corriente de descarga máxima		
Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)	Imax	2 kA
Corriente de descarga máxima		
Capacidad máx. @ 8/20 µs, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Tierra)	Imax Total	16 kA
Nivel de protección		
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	< 20 V
Nivel de protección		
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	< 500 V
Corriente de choque		
D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	Iimp	400 A
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	5
MAX. DC LINE VOLTAGE	Vdc	8
WIRES		8W+Shield+Ground
LINE CURRENT MAX	(A)	1
AMBIENT MIN	(C)	-40
AMBIENT MAX	(C)	+85
PROTECTION LEVEL	(V)	20
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 C6A 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		IEC 61643-21, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS

Código

581540