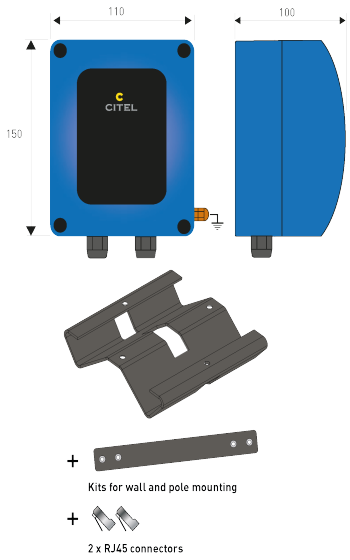
Outdoor Category 6 POE Surge Protective Device

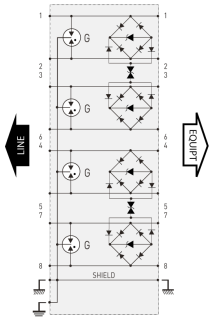
CRMJ8-POE-C6/KF



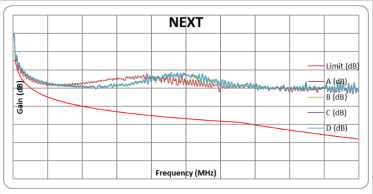
POE++ compatible

- Shielded enclosure and connectors
- 16 kA maximum surge discharge capability
- Up to 10Gbps
- UL497B





G : Descargador tripolar



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
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 nominal *C1 (1.2/50us / 8/20µs), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)*	In	1kV / 500A
Corriente de descarga nominal *C1 (1,2/50us / 8/20µs), 300 aplicaciones, X-C (par a par, POE)*	In	200 V / 100 A
Corriente de descarga nominal *C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)*	In	4 kV / 2 kA
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, Y-Y (Línea/Línea)*	Up	≤ 20 V
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)*	Up	< 70 V
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)*	Up	< 700 V
Corriente de choque *D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)*	Iimp	500 A
Resistencia en línea (± 10%)		~ 0 ohms
Capacidad *@1MHz, X-C (Línea/Tierra)*	C	< 5 pF
DATA SPD TYPE		UL497B LISTED
TENSION	(V)	48
AC/DC/DC PV/RF		DC
WIRES		8W+Shield+Ground
LINE CURRENT MAX	(A)	1.2
POWER RATING	(W)	100
AMBIENT MIN	(C)	-40
AMBIENT MAX	(C)	+85
MODOS		DC+-DC-,DC+-G,DC--G,SH-G
RESIDUAL VOLTAGE	(V)	70
MCOV	(V)	60/72/72
IMAX	(kA)	16
DATA SPEED	(Mbps)	10/100/1000
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Conexión à la red		Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida
prensa estopas		Plástico/goma
Formato		Caja Metálica con conectores entrada/salida
Montaje		Pared / Poste
Accesorio(s) suministrado(s)		Soporte de poste, soporte de pared, tornillo, arandela, RJ45 (2)
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Índice de protección contra la penetración		IP66 (NEMA 4/4X)
Modo de fallo		Corte de la transmisión - Modo de fallo 2 (cortocircuito)

CRMJ8-POE-C6/KF

Pin out		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
TECNOLOGIA		SAD-GDT
CONFIGURACION DE RED		Single POE Line
FORMA DE CONEXION		Shielded RJ45
MONTAJE		FLANGE MOUNT/POLE MOUNT KIT
MATERIAL		Polycarbonate
FLAMMABILITY RATING		UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)		6 (IP66)
DIMENSIONS		See diagram
Normas		
Número de expediente UL		E184939
Certificación		UL 497B
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL497B
UL CATEGORY		QVGQ
UL FILE NUMBER		E184939
NORMAS		NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
Código		
581536		