



CITEL

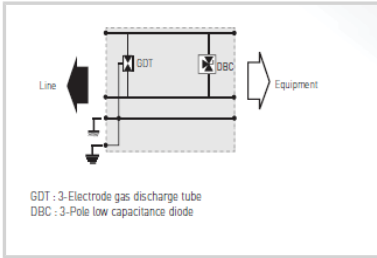
Outdoor Category 1GB POE Surge Protective Device

CGMJ8-POE-A-C5E



POE++ compatible

- ›Shielded enclosure and connectors
- ›16 kA maximum surge discharge capability
- ›Up to 1Gbps
- ›UL497B



Características eléctricas		
Red		Gigabit Ethernet (Cat.5E)
Tensión nominal de línea	Un	48 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	60 Vdc - 650 mA
Frecuencia máx.	f max.	250 MHz
Velocidad máx.		10/100/1000 Mbps
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	2 A
Máx. Potencia POE (4PPOE)		90 W
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	2000 A
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	70 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up	70 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	500 A
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
IMAX	(kA)	16
DATA SPEED	(Mbps)	10/100/1000
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Conexión a la red		Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida
Formato		Caja plástica con conectores entrada/salida - Etanchéité renforcée
Montaje		Sobre pletina o poste
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP66
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
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		
Certificación		UL 497B
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL497B
UL CATEGORY		QVGG
UL FILE NUMBER		E184939
NORMAS		NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
Código		
892004		

