



# CITEL

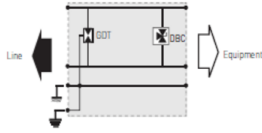
## Outdoor Category 1GB POE Surge Protective Device

### CGMJ8-POE-A-C5E



POE++ compatible

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



GDT : 3-Electrode gas discharge tube  
 DBC : 3-Pole low capacitance diode

Características eléctricas		
Tensión DC máx. de operación	Uc	60 Vdc - 650 mA
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	1200 mA
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	500 A
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	2000 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)	-35
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		
Conexión a la red		Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida
Peso		0.18 kg
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
UL STANDARD		UL497B
UL CATEGORY		QVGQ
UL FILE NUMBER		E184939
NORMAS		NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS
Código		
892004		

