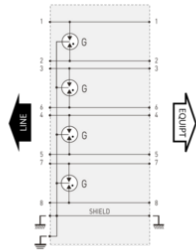
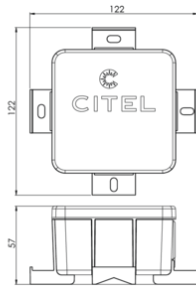




- ↳ Compatible con POE++ (IEEE 802.3bt) -10Gb (5-100m) con cableado Cat6A S /FTP
- ↳ Conectores RJ45 blindados
- ↳ Aplicaciones en exteriores, IP54 (NEMA 3)
- ↳ Carcasa de plástico, UL94-V0
- ↳ Conforme a IEC/EN 61643-21
- ↳ SPD categorías D1, C3, C2



GSG : Especifico descargador de gas

**Características eléctricas**

Red		10 Gb/s en cableado Cat6A S/FTP
Modos de protección (red)		CM (Common Mode)
Modos de protección (POE)		CM (Common Mode)
Estándar de transmisión		IEEE 802.3bt
Zonas de protección contra el rayo (LPZ)		0 - 2
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	I <sub>max</sub>	2 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)		
Nivel de protección		
Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea /Línea)	Up	700 V
Nivel de protección		
Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea /Tierra)	Up	700 V
Nivel de protección		
Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)	Up	700 V
Corriente de choque		
Categoría D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I <sub>imp</sub>	500 A
Corriente de descarga nominal		
Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	I <sub>n</sub>	4 kV / 2 kA
Corriente de descarga nominal		
Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I <sub>n</sub>	4 kV / 2 kA
Resistencia en línea (± 10%)		0 Ohm
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C	< 5 pF

**Características mecánicas**

Tecnología		Descargador de gas
Configuración protección		8 hilos + blindaje
Conexión a la red		Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida
prensa estopas		Goma
Formato		Caja plástica con conectores entrada/salida
Montaje		Pared / Poste / Placa
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP54
Modo de fallo		Corto-circuito - interrupción de transmisión - modo de falla 2
Pin out		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.14 kg / 0.31 lbs

**Normas**

Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at/3bt, ANSI/TIA-568-c.1
----------------------------	--	--

**Código**

581549

