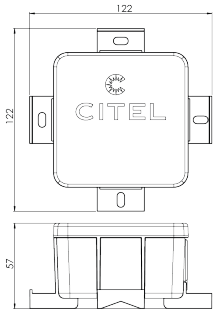
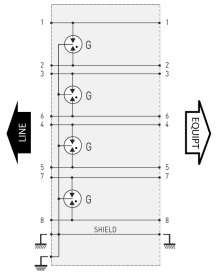
Outdoor gigabit 10G POE++ Surge Protective Device

LAN-10G-POE-G-C



- POE++ Compatible (IEEE 802.3bt)-10Gb (5-100M) with Cat6A S/FTP cabling
- Shielded RJ45 connectors
- Outdoor Applications, IP54 (NEMA3)
- 16 kA maximum total surge discharge capability
- Max Bandwidth up to 500 MHz
- UL497B





GSG : Especifico descargador de gas

Características eléctricas		
Red		10 Gb/s en cableado Cat6A S/FTP
Modos de protección (red)		CM / DM
Modos de protección (POE)		CM (modo común)
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 nominal *C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)*	In	4 kV / 2 kA
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
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)*	Up	700 V
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)*	Up	700 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	100 A
Resistencia en línea (± 10%)		~ 0 ohms
Capacidad *@1MHz, X-C (Línea/Tierra)*	C	< 5 pF
Características mecánicas		
Tecnología		Descargador de gas
Conexión à la red		Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida
prensa estopas		Goma
Formato		Caja plástica con conectores entrada/salida
Montaje		Pared / Poste / Placa
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Índice de protección contra la penetración		IP54 (NEMA 3)
Modo de fallo		Corte de la transmisión - Modo de fallo 2 (cortocircuito)
Pin out		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
CONFIGURACION DE RED		Single POE Line
MATERIAL		UV rated Thermoplastic
FLAMMABILITY RATING		UL94-V0
DIMENSIONS		See diagram
Normas		
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL497B
UL CATEGORY		QVGQ
UL FILE NUMBER		E184939
Código		
581549		