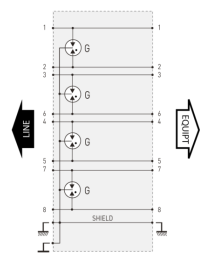
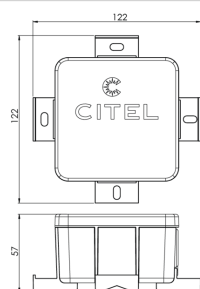


LAN-10G-POE-G-C



- ✦ 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 / DM
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	
Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)	Imax 2 kA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up 700 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up 700 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)	Up 700 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	limp 100 A
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In 4 kV / 2 kA
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In 4 kV / 2 kA
Resistencia en línea (± 10%)	~ 0 ohms
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C < 5 pF
Características mecánicas	
Tecnología	Descargador de gas
Configuración protección	8 hilos + blindaje
Conexión à 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
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)
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	