



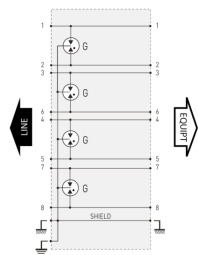
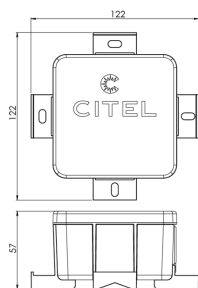
CITEL



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



GSG : Especifico descargador de gas

Características eléctricas	
Red	10 Gb/s en cableado Cat6A S/FTP
Modos de protección (red)	CM / DM (common mode / differential 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 _{max} 2 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)	
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)	I _{imp} 100 A
Corriente de descarga nominal C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	I _n 4 kV / 2 kA
Corriente de descarga nominal C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I _n 4 kV / 2 kA
Resistencia en línea (± 10%)	~ 0 ohms
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C < 5 pF
Instalación	
Wiring type	Shielded RJ45
Características mecánicas	
Tecnología	Descargador de gas
Conexión a la red	Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida
prensa estopas	Goma
Formato	Caja plástica con conectores entrada/salida
Modo de fallo	Corte de la transmisión - Modo de fallo 2 (cortocircuito)
Pin out	(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Peso	0.14 kg / 0.31 lbs
TECNOLOGIA	GDT
CONFIGURACION DE RED	Single POE Line
MONTAJE	Surface/Pole Mount
MATERIAL	UV rated Thermoplastic
FLAMMABILITY RATING	UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)	NEMA 3 (IP54)
DIMENSIONS	See diagram
Normas	
ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS
Código	
581549	

