



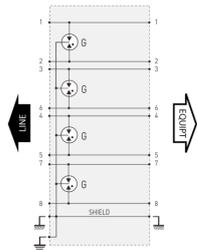
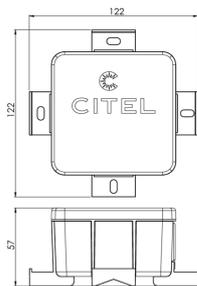
CITEL



Gigabit POE Überspannungsschutz für den Außenbereich

LAN-10G-POE-G-C

- POE ++ kompatibler Überspannungsschutz
- 10G-kompatibel von 5m bis 60m im Kanal, unter Verwendung von Cat-6A S/FTP-Verkabelung.
- Abgeschirmte RJ45-Steckverbinder
- Anwendung im Freien: IP54
- Gehäuse aus Kunststoff
- Entspricht IEC 61643-21, NF EN 61643-21



GSG

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400		10Gigabit Ethernet, POE++
Schutzarten (Netzwerk)		CM / DM
Schutzmodus		CM (Common Mode)
Übertragungsstandard		IEEE 802.3bt
Blitzschutzzonen nach BSK		0 - 2
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
Höchste Dauerspannung (POE)	Uc	60 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	500 MHz
max. Datenübertragungsrate		10 Gbps
max. Laststrom @25°C	IL	2 A
Max. POE-Leistung (4PPOE)		90 W
Max. Ableitstoßstrom	Imax	2 kA
Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Signal/Erde)		
C3 Schutzpegel L/L	Up	700 V
C3 Schutzpegel L/PE	Up	700 V
C3 Schutzpegel L/L	Up	700 V
D1 Blitzstoßstrom	Iimp	100 A
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader	In	4 kV / 2 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde	In	4 kV / 2 kA
Serienwiderstand (± 10%)		~ 0 ohms
Kapazität @1MHz	C	< 5 pF
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		Gasableiter
Ableiterkonfiguration		8 Adern + Schirm
Anschlussart		RJ45 geschirmt weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Cable glands		Rubber
Bauart		Kunststoffgehäuse zur Wandmontage
Montage auf		Wandmontage
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP54 (NEMA 3)
Ausfallverhalten		Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung
Pinbelegung		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.14 kg / 0.31 lbs
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at/3bt, ANSI/TIA-568-c.1
Artikel Nummer		581549

