



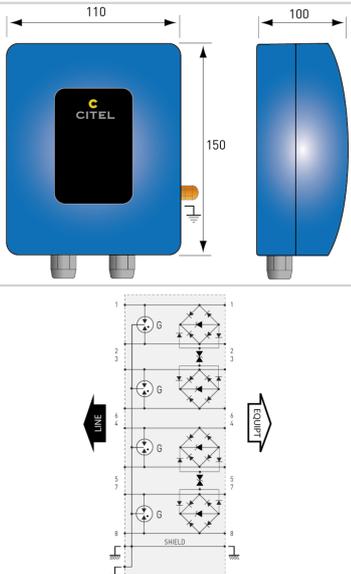
CITEL

Parafoudre extérieur POE++ in-line

CRMJ8-POE-C6A

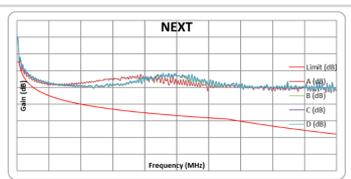


- ☛ Compatible POE++ (IEEE 802.3bt)
- ☛ 10Gb (5-100m) avec câblage Cat6A S/FTP
- ☛ Connecteurs RJ45
- ☛ Applications extérieures, IP66 (NEMA 4/4X)
- ☛ Boîtier en métal
- ☛ Conforme à la norme IEC/EN 61643-21
- ☛ Catégories SPD D1, C3, C2, C1

110 100 150

G : Eclateur à gaz tripolaire
Line : Ligne
Equipt : Equipement



NEXT

Gain (dB) Frequency (MHz)

— A (dB)
— B (dB)
— C (dB)
— D (dB)

Caractéristiques Électriques		
Réseau		10 Gb/s sur le câblage Cat6A S/FTP
Modes de protection (réseau)		CM / DM
Modes de protection (POE)		CM / DM (common mode / differential mode)
Standard de transmission		IEEE 802.3bt
Zones de protection contre la foudre (LPZ)		0 - 3
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 Vdc
Tension max. de fonctionnement (POE)	Uc	60 Vdc
Fréquence max.	f max.	500 MHz
Débit de données max.		10 Gbps
Courant max. de ligne @25°C	IL	2 A
Puissance Max. POE (4PP0E)		90 W
Courant de décharge maximal	Imax	2 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs, X-C (Ligne/terre)		
Courant de décharge maximal	Imax	16 kA
Tenue max. @ 8/20 µs, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Terre)	Total	
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	< 20 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	< 700 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications @ 10A, (Pair-Pair, POE)	Up	< 70 V
Courant de choc D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)	Iimp	500 A
Courant de décharge nominal C1 (8/20µs), 300 applications, X-X (Ligne/Ligne)	In	1kV / 500A
Courant de décharge nominal C1 (1.2/50µs / 8/20µs), 300 applications, X-C (Paire-Paire, POE)	In	200 V / 100 A
Courant de décharge nominal C2 (8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)	In	4 kV / 2 kA
Résistance en ligne (± 10%)		~ 0 ohms
Capacité @1MHz, X-C (Ligne/Terre)	C	< 5 pF

Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre		8 fils + blindage
Raccordement au réseau		Connecteurs blindés RJ45 Femelle en entrée/sortie
Presse-étoupes		Plastique/Caoutchouc
Format		Boîtier métallique avec connecteurs entrée/sortie
Montage		Mur
Accessoire(s) fourni(s)		vis + écrou + cosse de câble
Matière boîtier		Métallique
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection contre les infiltrations		IP66 (NEMA 4/4X)
Mise hors service de sécurité		Interruption de transmission - mode de défaut 2 (court-circuit)
Brochage		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.5 kg / 1.1 lbs

Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at/3bt, ANSI/TIA-568-c.1
Catégorie UL		QVQ - Protecteurs de circuit à boucle isolée
Numéro de fichier UL		E184939
Certification		UL 497B
Code article		581542

