



**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



Caractéristiques Électriques	
Réseau	10 Gb/s sur le câblage Cat6A S/FTP
Modes de protection (réseau)	CM / DM
Modes de protection (POE)	CM / DM (mode commun / mode différentiel)
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 (4PPoE)	90 W
Courant de décharge nominal C1 (1.2/50µs / 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 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)	In 4 kV / 2 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs, X-C (Ligne/terre)	Imax 2 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. @ 8/20 µs, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Terre)	Imax Total 16 kA
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
Résistance en ligne ( $\pm 10\%$ )	~ 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	QVGQ - Protecteurs de circuit à boucle isolée
Numéro de fichier UL	E184939
Certification	UL 497B
Code article	581542

