



**CITEL**

## MJ8-POE-C6A



- Compatible POE++ (IEEE 802.3bt)
- 10Gb (5-100m) avec câblage Cat6A S/FTP
- Connecteurs RJ45 blindés
- Applications intérieures, IP20 (NEMA 2)
- Boîtier métallique
- Conforme à la norme IEC/EN 61643-21
- Catégories SPD D1, C3, C2, C1

Caractéristiques Électriques	
Réseau	10Gb/s sur 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 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)	100 W
Courant de décharge nominal C1 (1.2/50μs / 8/20μs), 300 applications, X-X (Ligne/Ligne)	In 1kV / 500A
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
Niveau de protection C3 (10/1000μs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)	Up 70 V
Niveau de protection C3 (10/1000μs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)	Up 500 V
Niveau de protection C3 (10/1000μs), 300 applications @ 10A, (Pair-Pair, POE)	Up 80 V
Courant de choc D1 (10/350μs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)	limp 400 A
Résistance en ligne ( $\pm 10\%$ )	$\sim 0$ 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
Format	Boîtier métallique avec connecteurs entrée/sortie
Montage	Rail DIN / Mur / Plaque
Accessoire(s) fourni(s)	Vis, rondelle, cosse, plaque de mise à la terre, adaptateur pour rail DIN
Matière boîtier	Métallique
Température de fonctionnement	Tu -40/+85°C
Indice de protection contre les infiltrations	IP20 (NEMA 2)
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	0.12 kg / 0.26 lbs
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-21/ 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	
581541	

