

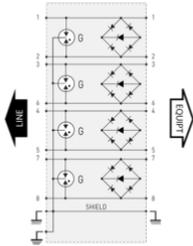
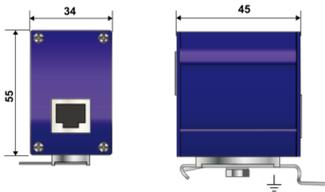


CITEL

MJ8-POE-A



- ↳ Compatible POE++ (IEEE 802.3bt)
- ↳ 1Gb (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



P : Eclateur à gaz tripolaire  
DBC : Diode basse capacité

Caractéristiques Électriques	
Réseau	1Gb/s sur câblage Cat5E S/FTP
Modes de protection (réseau)	CM / DM (common mode / differential mode)
Modes de protection (POE)	CM (Common 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. 100 MHz
Débit de données max.	10/100/1000 Mbps
Courant max. de ligne @25°C	IL 2 A
Puissance Max. POE (4PPOE)	90 W
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs, X-C (Ligne/terre)	I <sub>max</sub> 2 kA
Niveau de protection Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne /Ligne)	Up 80 V
Niveau de protection Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne /Terre)	Up 700 V
Niveau de protection Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications @ 10A, (Pair-Pair, POE)	Up 700 V
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I <sub>imp</sub> 500 A
Courant de décharge nominal Catégorie C1 (8/20µs), 300 applications, X-X (Ligne/Ligne)	I <sub>n</sub> 100V / 50A
Courant de décharge nominal Catégorie C2 (8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)	I <sub>n</sub> 4 kV / 2 kA
Résistance en ligne (± 10%)	0 Ohm
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	N/A
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	Aluminium
Température de fonctionnement	Tu -40/+85°C
Indice de protection contre les infiltrations	IP20 (NEMA 2)
Mise hors service de sécurité	Court-circuit - interruption de transmission
Indicateur de fin de vie	Interruption de transmission - mode de défaut 2
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 / NF EN 61643-21 / UL497 B IEEE 802-3af/3at /3bt
Certification	UL 497B
Code article	581519

