



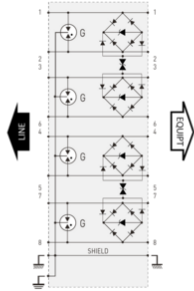
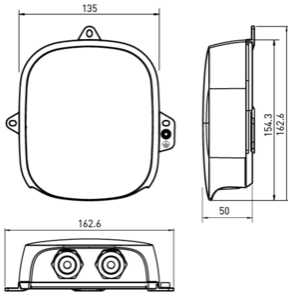
CITEL

Parafoudre 10 Gigabit POE++ / Cat 6A

CWMJ8-POE-C6A



- Compatible POE++ (IEEE 802.3bt) -10Gb (5-100m) avec câblage Cat6A S/FTP
- Connecteurs RJ45 blindés
- Applications extérieures, IP66 (NEMA 4/4X)
- Boîtier en plastique, UL94-V0
- Conforme à la norme IEC/EN 61643-21
- Catégories SPD D1, C3, C2, C1



G : Eclateur à gaz tripolaire
 DBC : Diode basse capacité

Line : Ligne
 Equipt : Equipement

Caractéristiques Électriques

Réseau		10 Gb/s sur le câblage Cat6A S/FTP
Modes de protection (réseau)		CM / DM (common mode / differential mode)
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 (4PPOE)		90 W
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs, X-C (Ligne/terre)	I _{max}	2 kA
Niveau de protection Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne /Ligne)	Up	< 70 V
Niveau de protection Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne /Terre)	Up	< 70 V
Niveau de protection Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications @ 10A, (Pair-Pair, POE)	Up	< 100 V
Courant de choc Catégorie D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)	I _{imp}	500 A
Courant de décharge nominal Catégorie C1 (8/20µs), 300 applications, X-X (Ligne/Ligne)	I _n	1kV / 500A
Courant de décharge nominal Catégorie C2 (8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)	I _n	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		Plastique/Caoutchouc
Format		Boîtier plastique avec connecteurs entrée/sortie
Montage		Mur / Plaque
Accessoire(s) fourni(s)		vis + écrou + cosse de câble
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection		IP66
Mise hors service de sécurité		Court-circuit en sur choc et ouverture de ligne et reset sur surintensité
Brochage		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.29 kg / 0.64 lbs

Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at /3bt, ANSI/TIA-568-c.1
Certification		UL 497B

Code article
581544

