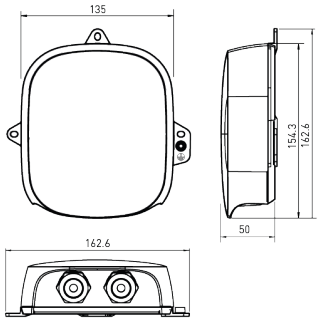
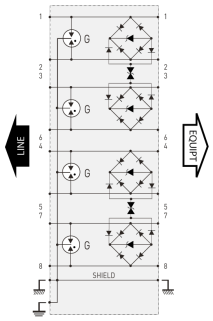
# *Parafoudre 10 Gigabit POE++ / Cat 6A*

## 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
- Capacité totale de décharge de surtension de 16 kA




**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 |
| 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 (DATA) | 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<br>*C1 (1.2/50us / 8/20µs), 300 applications, X-X (Ligne/Ligne)* | In | 1kV / 500A |
| Courant de décharge nominal<br>*C1 (1.2/50us / 8/20µs), 300 applications, X-C (Paire-Paire, POE)* | In | 200 V / 100 A |
| Courant de décharge nominal<br>*C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)* | In | 4 kV / 2 kA |
| Courant de décharge maximal<br>*Tenue max. en onde 8/20 µs, X-C (Ligne/terre)* | Imax | 2 kA |
| Courant de décharge maximal<br>*Tenue max. @ 8/20 µs, 8X-C (1&2+3&6+4& 5+7&8 - Terre)* | Imax Total | 16 kA |
| Niveau de protection<br>*C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)* | Up | ≤ 20 V |
| Niveau de protection<br>*C3 (10/1000µs), 300 applications @ 10A, (Pair-Pair, POE)* | Up | < 100 V |
| Niveau de protection<br>*C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)* | Up | < 70 V |
| Courant de choc<br>*D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)* | Iimp | 500 A |
| Résistance en ligne (± 10%) | | ~ 0 ohms |
| Capacité<br>*@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 |
| Matière boîtier | | Thermoplastique UL94 V-0 |
| 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 | | 0.29 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 |
| Catégorie UL | | QVGQ - Protecteurs de circuit à boucle isolée |
| Numéro de fichier UL | | E184939 |
| Certification | | UL Listed |
| Normes environnementales | | EU RoHS |
| **Code article** | | |
| **581544** | | |