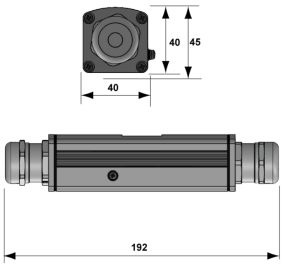
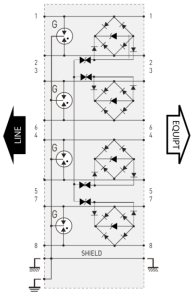
# Parafoudre POE++ 10 Gigabit pour l'extérieur - Boîtier et presse-étoupes métalliques

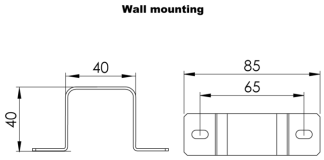
## LAN-10G-POE-CR

- Compatible POE++ (IEEE 802.3bt)
- 10Gb (5-100m) avec câblage Cat6A S/FTP
- Connecteurs RJ45 blindés
- Applications extérieures, IP67 (NEMA 6)
- Boîtier métallique
- Conforme à la norme IEC/EN 61643-21
- Catégories SPD D1, C3, C2, C1




G : Eclateur à gaz tripolaire




| 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 | 3.3 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 | 300V / 150A |
| Courant de décharge nominal<br>C1 (1.2/50us / 8/20µs), 300 applications, X-C (Paire-Paire, POE) | In | 300V / 150A |
| 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, X-X (Ligne/Ligne) | Up | < 10 V |
| Niveau de protection<br>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) | Up | < 700 V |
| Niveau de protection<br>C3 (10/1000µs), 300 applications @ 10A, (Pair-Pair, POE) | Up | < 80 V |
| Niveau de protection<br>C2 (1.2/50µs & 8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne-Terre) | Up | < 1000 V |
| Niveau de protection<br>C1 (1.2/50µs & 8/20µs), 300 applications, (Pair-Pair, POE) | Up | < 98 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 en entrée/sortie |
| Presse-étoupes | | Métallique/Caoutchouc |
| Format | | Boîtier métallique avec connecteurs entrée/sortie |
| Montage | | Wall/Pole/Plate |
| Accessoire(s) fourni(s) | | Support en "U |
| Température de fonctionnement | Tu | -40/+85°C |
| Indice de protection contre les infiltrations | | IP67 (NEMA6) |
| 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 | | 0.65 kg / 1.44 lbs |
| Operating temperature range | | -40°C/+85°C |
| **Normes** | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at/3bt, ANSI/TIA-568-c.1 |
| **Code article** | | |
| 581547 | | |