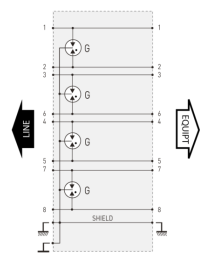
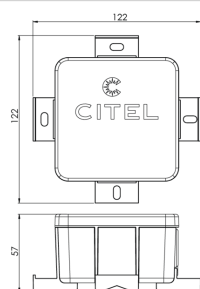


### LAN-10G-POE-G-C



- ✦ Compatible POE++ (IEEE 802.3bt)
- ✦ 10Gb (5-100m) avec câblage Cat6A S/FTP
- ✦ Connecteurs RJ45 blindés
- ✦ Applications extérieures, IP54 (NEMA 3)
- ✦ Boîtier en plastique, UL94-V0
- ✦ Conforme à la norme IEC/EN 61643-21
- ✦ Catégories SPD D1, C3, C2



GSG : Eclateur à gaz spécifique

| Caractéristiques Électriques                                                           |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Réseau                                                                                 | 10Gb/s sur câblage Cat6A S/FTP                                                  |
| Modes de protection (réseau)                                                           | CM / DM                                                                         |
| Modes de protection (POE)                                                              | CM (Common Mode)                                                                |
| Standard de transmission                                                               | IEEE 802.3bt                                                                    |
| Zones de protection contre la foudre (LPZ)                                             | 0 - 2                                                                           |
| 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)                                          | Imax 2 kA                                                                       |
| Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)          | Up 700 V                                                                        |
| Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)          | Up 700 V                                                                        |
| Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications @ 10A, (Pair-Pair, POE)          | Up 700 V                                                                        |
| Courant de choc D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)                       | limp 100 A                                                                      |
| Courant de décharge nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 applications, X-X (Ligne/Ligne) | In 4 kV / 2 kA                                                                  |
| Courant de décharge nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre) | In 4 kV / 2 kA                                                                  |
| Résistance en ligne (± 10%)                                                            | ~ 0 ohms                                                                        |
| Capacité @1MHz, X-C (Ligne/Terre)                                                      | C < 5 pF                                                                        |
| Caractéristiques Mécaniques                                                            |                                                                                 |
| Technologie                                                                            | Eclateur à Gaz                                                                  |
| Configuration Parafoudre                                                               | 8 fils + blindage                                                               |
| Raccordement au réseau                                                                 | Connecteurs blindés RJ45 Femelle en entrée/sortie                               |
| Presse-étoupes                                                                         | Caoutchouc                                                                      |
| Format                                                                                 | Boîtier plastique avec connecteurs entrée/sortie                                |
| Montage                                                                                | Mur / Pole / Plaque                                                             |
| Matière boîtier                                                                        | Thermoplastique UL94 V-0                                                        |
| Température de fonctionnement                                                          | Tu -40/+85°C                                                                    |
| Indice de protection contre les infiltrations                                          | IP54 (NEMA 3)                                                                   |
| 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                                                                                  | 0.14 kg / 0.31 lbs                                                              |
| Normes                                                                                 |                                                                                 |
| Conformité aux normes                                                                  | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at/3bt, ANSI/TIA-568-c.1 |
| Code article                                                                           |                                                                                 |
| 581549                                                                                 |                                                                                 |