



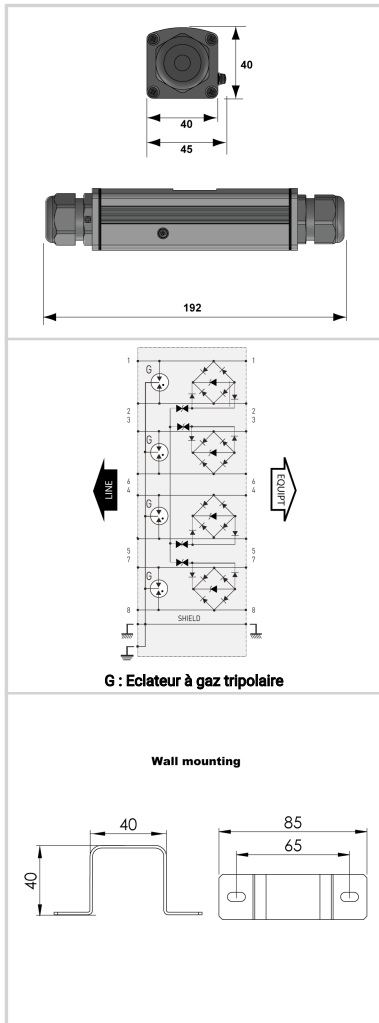
CITEL

Parafoudre POE++ 10 Gigabit pour l'extérieur - Boîtier métallique et presse-étoupes en plastique

LAN-10G-POE-CRPS



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



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 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)	100 W
Courant de décharge nominal C1 (1.2/50µs / 8/20µs), 300 applications, X-X (Ligne/Ligne)	In 300V / 150A
Courant de décharge nominal C1 (1.2/50µs / 8/20µs), 300 applications, X-C (Paire-Paire, POE)	In 300V / 150A
Courant de décharge nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)	In 4 kV / 2 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs, X-C (Ligne/terre)	I _{max} 2 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. @ 8/20 µs, 8X-C (1&2+3&4&5+6+7&8 - Terre)	I _{max} Total 16 kA
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)	Up < 10 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)	Up < 700 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications @ 10A, (Pair-Pair, POE)	Up < 80 V
Niveau de protection C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 applications, Y-C (Ligne-Terre)	Up < 1000 V
Niveau de protection C1 (1.2/50µs & 8/20µs), 300 applications, (Pair-Pair, POE)	Up < 98 V
Courant de choc D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)	I _{imp} 500 A
Résistance en ligne (± 10%)	~ 0 ohms
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 en entrée/sortie
Presse-étoupes	Plastique/Caoutchouc
Format	Boîtier métallique avec connecteurs entrée/sortie
Montage	Mur / Pole / Plaque
Accessoire(s) fourni(s)	Support en "U"
Température de fonctionnement	Tu -40/+85°C
Indice de protection contre les infiltrations	IP67 (NEMA 6)
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
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at /3bt, ANSI/TIA-568-c.1
Normes environnementales	EU RoHS
Code article	
581546	

