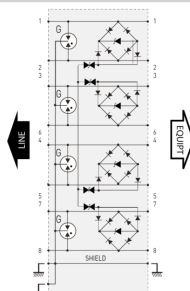
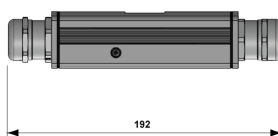
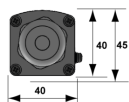


LAN-10G-POE-CR

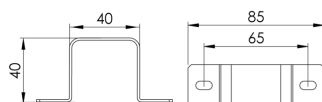


- Compatible POE++ (IEEE 802.3bt)
- 10Gb (5-100m) avec câblage Cat6A S/FTP
- Connecteurs RJ45 blindés
- Applications extérieures, IP67 (NEMA 6)
- Boîtier métallique
- Conforme à la norme IEC/EN 61643-21
- Catégories SPD D1, C3, C2, C1



G : Eclateur à gaz tripolaire

Wall mounting



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 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)	Imax	2 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. @ 8/20 µs, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Terre)	Imax Total	16 kA
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	< 10 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	< 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)	Iimp	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		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