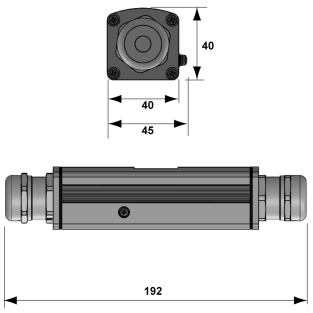
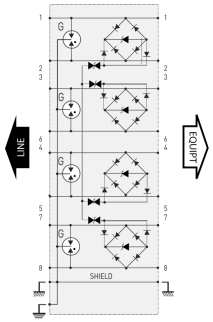
Outdoor Category 6A/10G POE++ Surge Protective Device

LAN-10G-POE-CR



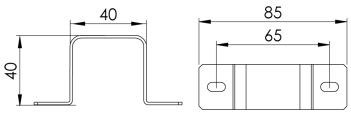
- IEEE 802.3bt (POE++) compatible
- Rated for Outdoor applications
- Robust Metal enclosure
- Shielded RJ45
- 16kA total discharge capability
- UL497B (Pending)





G : Descargador tripolar

Wall mounting



Características eléctricas		
Red		10 Gb/s en cableado Cat6A S/FTP
Modos de protección (red)		CM / DM
Modos de protección (POE)		CM / DM (modo común / modo diferencial)
Estándar de transmisión		IEEE 802.3bt
Zonas de protección contra el rayo (LPZ)		0 - 3
Tensión máx. de operación (DATA)	Uc	3.3 Vdc
Tensión máx. de operación (POE)	Uc	60 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	500 MHz
Velocidad máx.		10 Gbps
Corriente máx. De línea @25°C	IL	2 A
Máx. Potencia POE (4PPOE)		100 W
Corriente de descarga nominal *C1 (1.2/50us / 8/20µs), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)*	In	300V / 150A
Corriente de descarga nominal *C1 (1,2/50us / 8/20µs), 300 aplicaciones, X-C (par a par, POE)*	In	300V / 150A
Corriente de descarga nominal *C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)*	In	4 kV / 2 kA
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)*	Imax	2 kA
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. @ 8/20 µs, 8X-C (1&2+3&6+4& 5+7&8 - Tierra)*	Imax Total	16 kA
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)*	Up	< 10 V
Nivel de protección *C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, Y-C (Línea-Tierra)*	Up	< 1000 V
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)*	Up	< 80 V
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)*	Up	< 700 V
Nivel de protección *C1 (1.2/50µs & 8/20µs), 300 applicationes, (Pair-Pair, POE)*	Up	< 98 V
Corriente de choque *D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)*	Iimp	500 A
Resistencia en línea (± 10%)		~ 0 ohms
Capacidad *@1MHz, X-C (Línea/Tierra)*	C	< 5 pF
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Conexión à la red		Conector blindaje RJ45 entrada/salida
prensa estopas		Metálico/goma
Formato		Caja metálica con conectores entrada/salida
Montaje		Wall/Pole/Plate
Accesorio(s) suministrado(s)		Soporte en "U
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Índice de protección contra la penetración		IP67 (NEMA6)
Modo de fallo		Corte de la transmisión - Modo de fallo 2 (cortocircuito)
Pin out		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Normas		
Normas ambientales		EU RoHS
Código		
581547		