



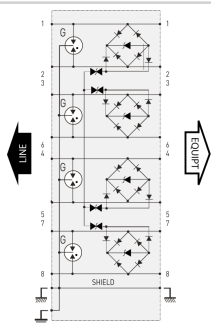
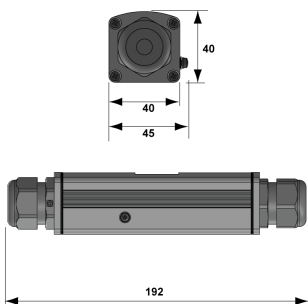
CITEL

户外型 10 Gigabit POE++ 电涌保护器 - 线缆格兰头

LAN-10G-POE-CRPS

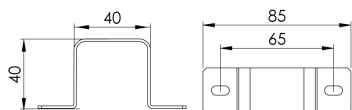


- 兼容POE++ (IEEE 802.3bt)
- 使用 Cat6A S/FTP 线缆, 速率可达10Gb (5-100米)
- RJ45 屏蔽接口
- 户外应用, IP67 (NEMA 6)
- 塑料外壳
- 符合 IEC/EN 61643-21, GB/T 18802.21标准
- SPD 类别: D1, C3, C2, C1
- 总浪涌放电能力为16kA



G: 3极气体放电管

Wall mounting



电气参数

系统线路		10Gb/s - Cat6A S/FTP 线缆
保护模式 (信号)		CM / DM (共模 / 差模)
保护模式 (POE)		CM / DM (共模 / 差模)
传输协议		IEEE 802.3bt
雷电防护分区 (LPZ)		0 - 3
最大运行电压 (DATA)	Uc	3.3 Vdc
最大运行电压 (POE)	Uc	60 Vdc
上截止频率	f max.	500 MHz
最大传输速率		10 Gbps
最大负载电流 @25°C	IL	2 A
最大POE电源 (4PPOE)		100 W
C1 (8/20μs), 300 次冲击 X-X (线/线)	In	300V / 150A
标称放电电流	In	300V / 150A
C1 (1.2/50us / 8/20μs), 300 冲击, X-C (线对-线对, POE)		
标称放电电流 (线对地)	In	4 kV / 2 kA
最大放电电流	Imax	2 kA
最大耐受@ 8/20 μs, X-C (线/地)		
最大放电电流	Imax Total	16 kA
电压保护水平	Up	< 10 V
C3 类波形 (10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-Y		
电压保护水平	Up	< 1000 V
电压保护水平	Up	< 80 V
C3 类波形 (10/1000μs), 300 次冲击 @ 10A, (对线间, POE)		
电压保护水平	Up	< 700 V
C3 类波形 (10/1000μs), 300 次冲击@10 A, Y-C		
电压保护水平	Up	< 98 V
冲击电流	Iimp	500 A
D1 类测试, @X-C		
串联阻抗 (± 10%)		~ 0 ohms



CITEL

户外型 10 Gigabit POE++ 电涌保护器 - 线缆格兰头

LAN-10G-POE-CRPS

电容 @1MHz	C	< 5 pF
机械特性		
放电技术		GDT+嵌位二极管
SPD 结构		8线+屏蔽
连接网络		RJ45屏蔽线母头 输入/输出
电缆格兰头		Plastic/Rubber
形式		金属外壳
安装方式		平面安装
配件		U形支架
工作温度范围	Tu	-40/+85°C
防护等级		IP67 (NEMA 6)
过载故障模式		短路
引脚		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
产品尺寸		如图示
标准		
符合标准		IEC 61643-21 /GB/T18802.21/ EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at/3bt, ANSI/TIA-568-c.1
环境标准		EU RoHS
产品编号		
581546		

