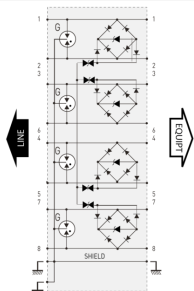
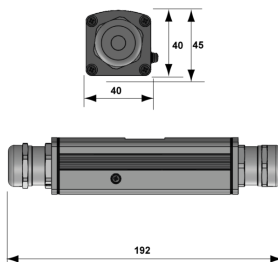


## LAN-10G-POE-CR

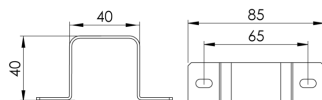


- POE++ Compatible (IEEE 802.3bt)
- 10Gb (5-100m) with Cat6A S/FTP cabling
- Shielded RJ45 connectors
- Outdoor applications, IP67 (NEMA 6)
- Metallic enclosure
- Conforms to IEC/EN 61643-21
- SPD categories D1, C3, C2, C1



G: 3-электродная газовая трубка

### Wall mounting



### электрические характеристики

Сеть	10Gigabit Ethernet, POE++
Protection modes (network)	CM / DM
Protection modes (POE)	CM / DM (common mode / differential mode)
Transmission standard	IEEE 802.3bt
Lightning Protection Zones (LPZ)	0 - 3
Макс. рабочее напряжение DC	Uc 3.3 Vdc
Max. operating voltage (POE)	Uc 60 Vdc
Макс. частота	f max. 500 MHz
Макс. пропускная способность	10 Gbps
Макс. линейный ток @25°C	IL 2 A
Max. POE power (4PPOE)	90 W
Max. discharge current	I <sub>max</sub> 2 kA
Макс. ток разряда	I <sub>max</sub> Total 16 kA
Уровень защиты	Up < 10 V
Уровень защиты	Up < 700 V
Уровень защиты	Up < 80 V
Уровень защиты	Up < 1000 V
Уровень защиты	Up < 98 V
Импульсный ток	I <sub>imp</sub> 500 A
Nominal discharge current	I <sub>n</sub> 300V / 150A
Nominal discharge current	I <sub>n</sub> 300V / 150A
Номинальный ток разряда Линия/Земля	I <sub>n</sub> 4 kV / 2 kA
Сопротивление линии (± 10%)	~ 0 ohms
Capacitance @1MHz	C < 5 pF

### механические характеристики

Технология	Газовый разрядник+ограничительный диод
Конфигурация УЗИП	8 проводов + экранирование
Подсоединение к сети	RJ45 экранированные разъемы мама вход/выход
Cable glands	Metallic/Rubber
Формат	Металлический корпус с разъемами вход/выход
Монтаж	Wall/Pole/Plate
Рабочая температура	T <sub>u</sub> -40/+85°C
РЕЙТИНГ ЗАЩИТЫ ИНГРЕССА	IP67 (NEMA6)
Действие защиты	Короткое замыкание
Выходы	(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Размеры	см. схему
Вес	0.65 kg / 1.44 lbs

### Стандарты

Соответствие стандартам	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at/3bt, ANSI/TIA-568-c.1
-------------------------	--

### Артикул

581547