

Одноканальное устройство грозозащиты Gigabit Ethernet и PoE

TSn-GZ14PG



Особенности:

- 10/100/1000 Мб/с
- Защита от скачков до 4КВ для портов POE и обычных портов RJ45
- Совместим с кабельными линиями CAT5 и CAT5е. Защита всех 8 контактов
- Экранированные разъемы RJ45
- Поддержка максимальной скорости передачи на всей длине
- Соответствует стандарту IEC 61643-21
- Пластиковый корпус IP20, возможно крепление на стену



Устройство защиты оборудование от статического электричества, которое может проявляться в виде удара молний, атмосферного электричества, накопления статики во время осадков. Устройство предназначено для защиты линии 10/100/1000 Base-T Ethernet линий с поддержкой стандарта питания PoE.

Грозозащита устанавливается с обоих концов линии, поскольку сопротивление сравнительно небольшого участка кабеля не равно нулю, и разряд может вывести из строя незащищенное активное оборудование (например, сетевой коммутатор), а не на грозозащиту на другом конце кабеля.

Обязательным условием эффективности оборудования грозозащиты является качественная организация заземления.

TSn-GZ14PG предназначен для внутреннего и наружного использования. Совместим с напряжением питания POE до 57 В. Защита обеспечивается на всех 8 контактах кабелях CAT5

Характеристики:

СПЕЦИФИКАЦИЯ	
Порты:	
Входы:	1 × RJ45
Выходы:	1 × RJ45, 1 × провод заземления
Передачи данных:	
Скорость Ethernet, Мбит/сек	10/100/1000
Падение полезного сигнала, dB	<0,2
Время срабатывания, нс	<1
Стандарты:	
	IEEE 802.3af/at Power over Ethernet
Контакты:	
Используемые Ethernet жилы UTP	1/2, 3/6
Используемые PoE жилы UTP	(+)4/5, (-)7/8 или (+)3/6, (-)1/2
Номинальный уровень рабочего напряжения, Вольт	48DC для PoE жил UTP / 5DC для Ethernet жил UTP



Максимальный уровень рабочего напряжения, Вольт	60DC для PoE жил UTP / 6DC для Ethernet жил UTP
Уровень срабатывания защиты, Вольт	90V для PoE жил UTP / 20V для Ethernet жил UTP
Номинальный ток разряда разъема RJ45, I _{max}	750A для PoE жил UTP / 750A для Ethernet жил UTP
Максимальный ток разряда разъема RJ45, I _{max}	750A для PoE жил UTP / 750A для Ethernet жил UTP
Провод заземления	Длина 150мм, сечение 2,5мм ² , оканчивается клеммой
Монтаж:	
	Настольный, с возможностью крепления на стену
Класс защиты, IPxx	IP20
Эксплуатация:	
Диапазон рабочих температур	от -30°C до +60°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Габариты:	
Д/Ш/В	130x48x33мм
Вес	90г
Комплектация:	
Комплект поставки:	- Удлинитель PoE - Упаковочная тара
Примечание	
Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.	

Внешний вид:

