

БЛОК ЗАЩИТЫ ПОРТОВ В СЕТИ ETHERNET С ПИТАНИЕМ POE БЗЛ-ЕП4

Артикул: 20121



Технические характеристики:

Технические характеристики	Линии данных	Линий питания
Количество защищаемых портов	4	
Защищаемые пары	(1-2),(3-6),(4-5),(7-8)	(1,2-3,6),(4,5-7,8)
Макс. длительное рабочее напряжение U _c	6 В DC	60 В DC
Номинальный рабочий ток I _n	600 мА	1200 мА
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) I _n линия-линия С1/ линия-земля С2	100 А / 2 кА	100 А / 2 кА
Уровень напряжения защиты U _p при I _n Линия-линия / линия-земля, не более	20 В / 550 В	120 В / 550 В
Уровень напряжения защиты U _p при 1кВ/мкс: Линия-линия / линия-земля, не более	15 В / 550 В	90 В / 550 В

Технические характеристики	Линии данных	Линий питания
Время срабатывания Та Линия-линия / линия-земля	<10нс / <100 нс	<10нс / <100 нс
Вносимое затухание	<2 дБ (<250МГц)	-
Диапазон рабочих температур	- 55С - +85С	
Габаритные размеры	35x91x92,5 мм	
Тип подключения (Вход-Выход)	RJ45- RJ45	
Вес в упаковке	0,3 кг	
Категория испытаний по МЭК 61643-21	С1, С2	

Блок защиты **БЗЛ-ЕП4** предназначен для защиты от импульсных перенапряжений 4-х портов локальной сети Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, в том числе, использующих технологию PoE стандартов **IEEE 802.3af, IEEE 802.3at и IEEE 802.3bt**. Устанавливается в пределах 2-3 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1).

ЗАЩИЩАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

сетевые видеокамеры, контроллеры систем сигнализации и автоматизации, компьютеры, коммутаторы и т.д.

- БЗЛ-ЕП4 выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.
- Степень защиты IP20 в соответствии с ГОСТ 14254 .
- Конструктивно БЗЛ-ЕП4 выполнен в алюминиевом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку.

СОСТАВ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



1.	Корпус с платой
2.	Винт М4х12

3.	Гровер 4
4.	Кольцевой кабельный наконечник
5.	Шайба контактная 4
6.	Переходник на DIN-рейку

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



