



Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-B1031-IP65

SNR-SPNet-B1031-IP65

Описание

Устройство SNR-SPNet-B1031-IP65 является аналогом устройства SNR-DROZD-IP65-RU.

Устройство SNR-SPNet-B1031-IP65 с защитой всех четырех пар UTP-кабеля для 10/100/1000Base Ethernet PoE: af/at/bt, Passive PoE.

Исполнение устройства печатная плата в пластиковой коробке разветвительной KP2801-710 ПК ХЕГЕЛЬ с кабелем заземления. В основе грозозащиты стоит модуль SNR-SPNet-B1000, реализована базовая версия защиты: «линия - земля». Gigabit Ethernet обеспечивается на длине кабеля 75м, 10/100Base Ethernet обеспечивается на длине кабеля 100м.

Технические характеристики:

Количество защищаемых портов	1
Максимально длительное рабочее напряжение U_c , VDC (Линия — линия), В	Защита отсутствует
Уровень напряжения защиты, U_p (Линия - РЕ), В	470
Возврат в исходное состояние после импульса, нс	400
Устойчивость к переменному току, (Линия - РЕ), А	5
Номинальный разрядный ток (Линия — линия), А	Защита отсутствует
Номинальный разрядный ток (Линия — РЕ), кА	5
Импульсный разрядный ток (Линия — РЕ), кА	1
Суммарный разрядный ток, кА	5
Время срабатывания (Линия — линия), нс	Защита отсутствует
Время срабатывания (Линия — РЕ), нс	<600
Режим повреждения	Режим 1 (защита от помехи «Линия — РЕ»)
Полоса частот, МГц	125
Емкость, пФ (Линия - Линия)	13
Емкость, пФ (Линия - РЕ)	4
Потери при вводе, дБ	<3
Перекрёстная наводка на передающем конце, дБ	<35
Возвратные потери, дБ	5
Вносимые потери, дБ	5
Скорость передачи данных, Мбит/с	10, 100
Температура эксплуатации, °С	-40...+60
Габаритные размеры устройства, мм	150x110x73
Длина кабеля заземления, м	0,5
Сечение кабеля заземления, мм	2,5
Диаметр наконечника на кабеле заземления, мм	5,2 (болт М5)

Режимы повреждения при перенапряжении:

Режим 1: Условие, при котором часть УЗИП, ограничивающая напряжение, отключилась. Функция ограничения напряжения не действует, но линия остаётся работоспособной;

Режим 2: Условие, при котором часть УЗИП, ограничивающая напряжение, накоротко замкнута очень малым полным сопротивлением внутри УЗИП. Линия неработоспособна, однако оборудование остаётся защищённым коротким замыканием



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Памятка по эксплуатации грозозащит:

https://data.nag.ru/SNR%20Protector/Documents/Guides/Pamyatka_po_ekspluatatsii_grozozashchity.pdf

Доп. описание