



Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-HE1100

SNR-SPNet-HE1100

Описание

Отличительные особенности SNR-SPNet-HE1100 от версии SNR-SPNet-BP1000:

1. На каждый проводник пары установлен индивидуальный газоразрядник.
2. Суммарный разрядный ток 40 кА.
3. Скорость передачи данных 1000 Мбит/с обеспечивается на линии передачи данных длиной 100 м.

Модуль SNR-SPNet-HE1100 является аналогом модуля: Nag-APC-POE, SNR-SPNet-B1000, SNR-SPNet-BP1000

Модуль SNR-SPNet-HE1100 предназначен для установки в Шасси SNR-SPNet-PRM24, APC PRM24, SNR-SPNet-PRM4.

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

В модуле SNR-SPNet-HE1100 реализована базовая версия защиты: «линия - земля». 10/100/1000Base 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	40
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	250
Емкость, пФ (Линия - Линия)	Защита отсутствует
Емкость, пФ (Линия - РЕ)	2
Потери при вводе, дБ	< 3
Перекрёстная наводка на передающем конце, дБ	<35
Возвратные потери, дБ	2
Вносимые потери, дБ	1
Скорость передачи данных, Мбит/с	10, 100, 1000
Температура эксплуатации, °С	-40...+60
Габаритные размеры устройства, мм	40x60x18

Режимы повреждения при перенапряжении:

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

Памятка по эксплуатации грозозащит:

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