



Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-B1000

SNR-SPNet-B1000

Описание

Модуль SNR-SPNet-B1000 является аналогом модуля: Nag-APC-POE.

Модуль SNR-SPNet-B1000 предназначен для установки в Шасси SNR-SPNet-PRM24, APC PRM24.

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

В модуле 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:



nag
Следуй за экспертом

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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
Перекрестная 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	40x60x18

Режимы повреждения при перенапряжении:

Режим 1: Условие, при котором часть УЗИП, ограничивающая напряжение, отключилась. Функция



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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.

Памятка по эксплуатации грозозащит:

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

Общие

Гальваноразвязка	Нет
Поддержка PoE	Да
Сетевые интерфейсы	10/100/1000BASE-T
Крепление	Шасси 19"
Пылевлагозащита	нет

Доп. описание