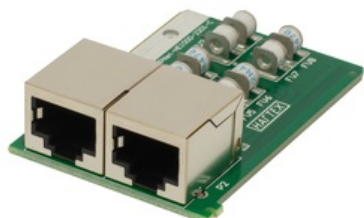




nag
Следуй за экспертом

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



Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-HE1100

SNR-SPNet-HE1100

Описание

Модуль SNR-SPNet-HE1100 является аналогом модуля: Nag-APC-POE.

Модуль SNR-SPNet-HE1100 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-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 - PE), В	470
Возврат в исходное состояние после импульса, нс	400
Устойчивость к переменному току, (Линия - PE), А	5
Номинальный разрядный ток (Линия — линия), А	Защита отсутствует
Номинальный разрядный ток (Линия — PE), кА	5
Импульсный разрядный ток (Линия — PE), кА	1
Суммарный разрядный ток, кА	40
Время срабатывания (Линия — линия), нс	Защита отсутствует
Время срабатывания (Линия — PE), нс	<600
Режим повреждения:	Режим 1 (защита от помехи «Линия — PE»)
Полоса частот, МГц	250
Емкость, пФ (Линия - Линия)	Защита отсутствует
Емкость, пФ (Линия - PE)	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, °C	-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;

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