ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Устройство защиты РГ4РоЕ-1 исполнение 1

РГ4РоЕ-1 исп.1

Описание

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для защиты оборудования, использующего среду передачи Ethernet 10/100Base-TX, поддерживающих технологию PoE (High Power Over Ethernet IEEE 802.3af, 802.3at, 802.3bt), от опасных напряжений, возникающих в результате атмосферных разрядов (грозы) и индустриальных помех. Стандарт IEEE предусматривает две схемы организации дистанционного питания для сетей Ethernet. Устройства РГ4РоЕ поддерживает обе схемы.
Технология PoE применяется для питания IP-видеокамер, Wi-Fi оборудования, радио- и лазерных мостов в сетях Ethernet. Очень часто возникает необходимость установки такого оборудования вне помещений, а для радио- и лазерных мостов эта ситуация штатная. В таких случаях необходимо защищать оборудование от воздействия атмосферного электричества. Устройства защиты линейки РГ4РоЕ предназначены для защиты именно такого оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подключение: Розетка RJ-45 - Розетка RJ-45
Соответствие стандартам:IEEE 802.3af, 802.3at, 802.3bt
Защищаемые проводники: 1,2,3,4,5,6,7,8
Вносимые потери в полосе рабочих частот 5 - 95 МГц: < 0,4 дБ
Возвратные потери на частоте 10 МГц: < 30 дБ
Возвратные потери на частоте 60 МГц: < 20 дБ
Возвратные потери на частоте 90 МГц: < 15 дБ
Переходное затухание между каналами на частоте 90 МГц: > 30 ДБ
Уровень ограничения дифференциального напряжения: < ±2,5 В
Время срабатывания дифференциальной защиты : < 10 нс.
Максимально допустимое напряжение питания PoE: < 64 В
Максимально допустимое напряжение в кабеле (относительно "ЗЕМЛИ"): 250 (AC) 350 (DC)
Максимальный отводимый импульсный ток (импульс 8/20 мкС): < 10 КА
Уровень ограничения синфазного напряжения (импульс 8/20 мкС): < ±850 В
Ток в цепях питания Power Over Ethernet: < 1.2 А
Размеры : 105x33x17 мм
Вес: 60 Гр.