

Грозозащита Ethernet SNR-SP1G-POE



SNR-SP1G-POE

Описание

Назначение:

Эффективная защита порта Ethernet 10/100/1000 Mbps, а также для защиты цепей дистанционного питания, до 48 Вольт, подводимого по всем парам.

Предназначена для защиты оборудования, в частности медных портов коммутаторов, камер, Wi-FI маршрутизаторов, в том числе с PoE, от электрических наводок, помех, возникающих на подключенном кабеле UTP в результате воздействия электрических разрядов, молний, и тп.

Область применения:

Грозозащита, эффективна при установке на медные порты оборудования при длине кабеля более 10 метров.

Типичная установка:

- на камеру, как с отдельным питанием, так и с PoE
- на Wi-Fi точку доступа или маршрутизатор, как с отдельным питанием, так и с PoE
- на коммутатор доступа
- на абонентском коммутаторе.

Особенность:

Встроен дополнительный развязывающий трансформатор призванный усилить помехоустойчивость.

Средние точки первичной и вторичной обмоток трансформатора соединены для прохождения PoE и через супрессор заведены на землю.

Схема грозозащиты	проходная, имеет направленность
Типовая установка	внутри помещений
Типовое исполнение	металлический корпус
Пропускная способность Data	10/100/1000 Base Ethernet
Поддерживаемые типы PoE	IEEE 802.3af классы 0-4, IEEE 802.3at PoE+, Passive PoE
Максимальное напряжение PoE	58 вольт
Максимальное напряжение Data	58 вольт
Размеры	93*25*25

Схемотично, варианты установки: