POE Watchdog коммутатор FoxGate S6006-AI POE

Снят с производства









Производитель:	FoxGate
Вес:	0.5 кг
Тип устройства:	Неуправляемый коммутатор
Количество портов доступа:	4
Поддержка POE:	Есть
Установка:	Внутренняя
Скорость портов доступа:	FE RJ45
UPLINK-порты коммутатора:	FE: RJ45 x 2
Дополнительно:	Грозозащита портов 6 кВ, Изоляция портов (AI VLAN), Режим передачи до 200 м (AI CCTV), POE Watchdog (AI POE) , UTP совместимость
Гарантия:	12 месяцев

Описание

S6006-AI POE – это интеллектуальный 6-портовый 10/100 Мбит POE коммутатор стандарта IEEE 802.3af/at с 3мя интеллектуальными функциями и общим бюджетом мощности POE 60 Вт. Используя данную модель вы сможете обеспечить питанием до 4-х IP-камер по POE и объединить IP-потоки для каскадного соединения с другим коммутатором или NVR.

Интерфейсы коммутатора поддерживают автоматическое согласование 10/100 Мбит/с для оптимального определения скорости. Он также поддерживает стандартный Auto-MDI/MDI-X, который может определять тип подключения к любому Ethernet-устройству.

Модель поставляется в комплекте с БП 53В/1.2А для обеспечения одновременного питания

PoE устройств мощностью до 15.4 Вт на каждый порт. Если требуется мощность 30 Вт на каждом порту одновременно, необходимо использовать адаптер питания большей мощности, который поставляется отдельно.

При помощи передачи данных и питания через Ethernet с одного устройства S6006-AI POE достигается уменьшение требований к кабелям и пропадает необходимость в выделенных электрических розетках. Обеспечивая 4 интерфейса PoE, данное устройство идеально подходит для малых предприятий и рабочих групп, требующих развертывания PoE для беспроводных точек доступа, IP-видеонаблюдения и IP-телефонов в любых необходимых местах. Интеллектуальные функции сделают работу Вашей сети более надежной и уменьшат необходимость их обслуживания.

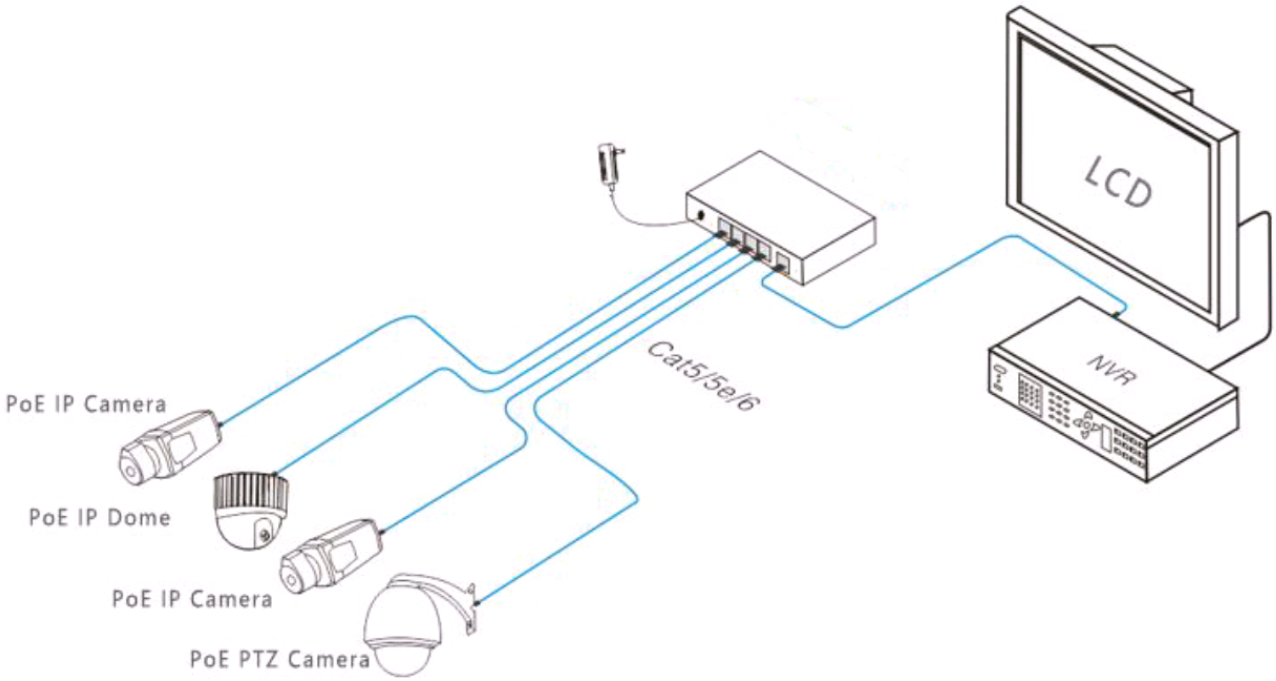
Интеллектуальные функции:

- **POE Watchdog:** данный режим включён по умолчанию, коммутатор автоматически обнаруживает зависшие PoE устройства, если устройство не отвечает в течении 3х минут, то коммутатор автоматически перезагружает порт.
- **VLAN:** включив данный режим, порты 1-4 доступа изолируются между собой (данные между ними не передаются), взаимодействие доступно только с UPLINK портами. Вы защищает всю систему от широковещательного шторма, для более безопасной передачи данных.
- **CCTV:** включив данный режим, порты 1-4 (DOWNLINK) переводятся в режим передачи данных 10 Мбит/с, обеспечивается дальность передачи данных и питания для подключения IP камер по медной витой паре до 250м (полоса пропускания портов UPLINK по-прежнему составляет 100 Мбит/с).

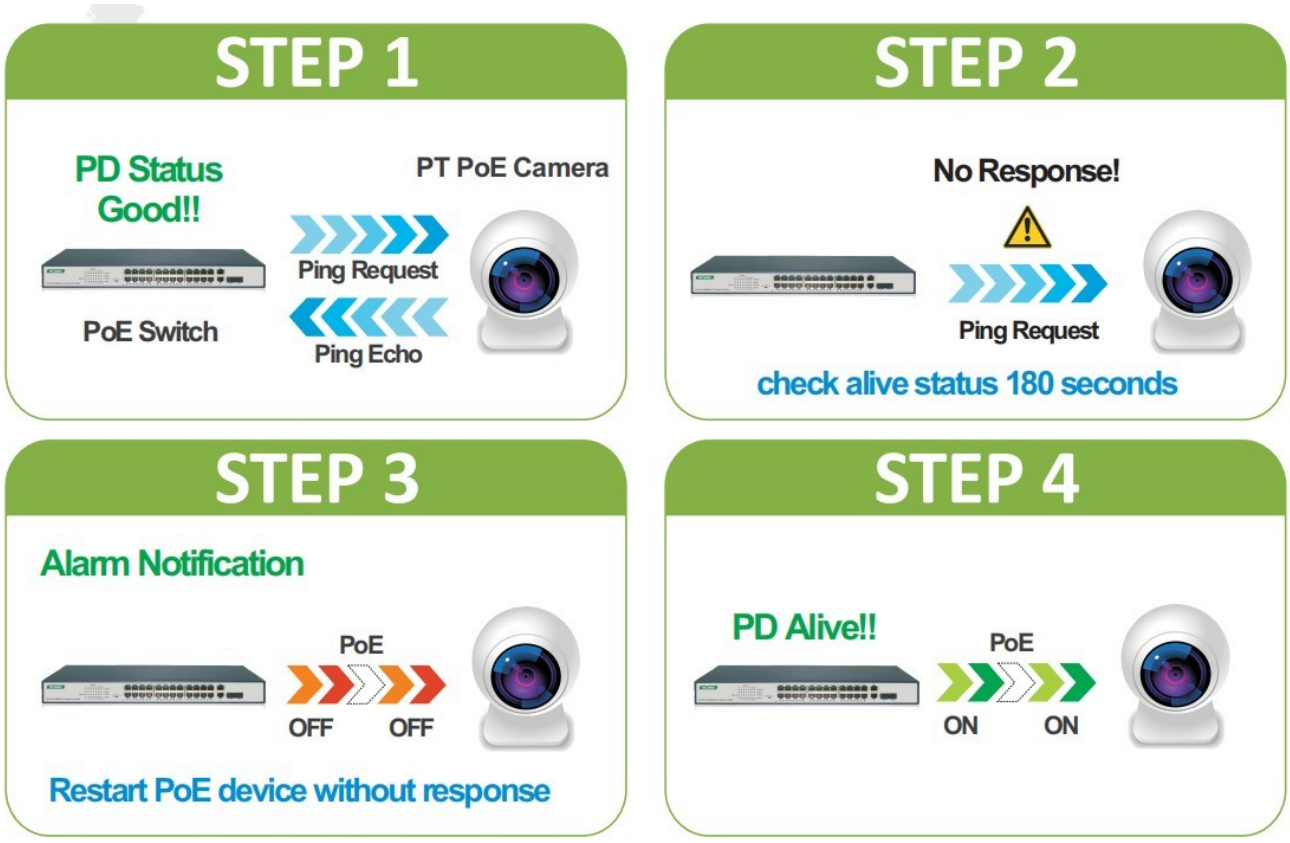
Основные особенности:

- 6-портовый 10/100 Мбит/с IEEE 802.3af/at PoE коммутатор (End-Span PSE)
- Соответствие стандартам: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3af/at
- 4 порта с поддержкой питания 48-56В постоянного тока для PoE устройств
- Обеспечивает питание PoE устройств мощностью до 15.4W при использовании комплектного б/п или мощностью до 30W при использовании более мощного б/п
- 2 UPLINK порта 10/100Mbps RJ-45
- PoE бюджет: 60 Вт или 120 Вт
- Поддержка интеллектуальных функций
- Настенное крепление коммутатора
- Отличная противоударная, антистатическая и противоинтерференционная защита
- Грозозащита до 6 кВ
- Комплектный внешний б/п 53В постоянного тока 1.2А
- Оцинкованный корпус

Схема применения



Алгоритм работы функции PoE Watchdog



Характеристики

Модель		S6006-AI POE
Конфигурация		6-портовый 10/100 Мбит/с IEEE 802.3af/at PoE коммутатор
Источник питания	Тип источника питания	Внешний блок питания
	Диапазон входного напряжения	48~56В постоянного тока
	Потребляемая мощность	Устройство <5Вт POE <60Вт

Параметры сетевых портов	Порты	4*Downlink Ethernet портов 10/100 Мбит/с, 2*Uplink порт: 10/100 Мбит/с
	Расстояние передачи	Downlink порты: 100м. (возможно увеличение до 250м. при скорости 10 Мбит/с), Uplink порт: 100м.
	Среда передачи	Кабель типа «витая пара» Cat5e/6
	POE Стандарты	IEEE802.3af/at
	Режим источника питания PoE	End-span method
	Мощность PoE	На порт ≤30Вт, на все устройство 120Вт
Коммутационные параметры	Сетевые стандарты	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX/FX, IEEE802.3az
	Режим передачи	Store-and- forward
	Кэш	768K
	Размер таблицы MAC адресов	1K
	Коммутационная способность	1.0 Гбит/с
Индикаторы/кнопки	Индикатор питания	Красный светодиод
	Fast Ethernet Uplink порт	Зеленый светодиод - активность порта
	Индикаторы PoE	Оранжевый светодиод
	Сетевые индикаторы PoE портов	Зеленый светодиод - активность порта (с 1го по 4й порт)
	Переключатель CCTV	Включение / выключение функции передачи данных и питания на расстояние 250м для портов 1-4
	Переключатель VLAN	Включение / выключение функции изоляции портов 1-4
	Грозозащита	6кВ (общий режим),10/700us IEC61000-4-5, 500В (дифференциальный режим),10/700us IEC610000-4-5
	Электростатическая защита	Контактный разряд: ±6KV Воздушный разряд: ±8KV Стандарт: IEC61000-4-2
Защита	Время наработки на отказ (MTBF)	50000ч
	Размеры (Д*Ш*В)	122x92x25мм
Надежность	Корпус	Оцинкованный
Механические свойства	Цвет	Черный
	Вес нетто	343г
	Рабочая температура	-10℃~40℃
	Температура хранения	-40℃~70℃
Окружающая среда	Относительная влажность	0~95% (без образования конденсата)