POE Watchdog коммутатор FoxGate S6024-CG-AI POE (250W)



Производитель:	FoxGate
Вес:	2.8 кг
Тип устройства:	Неуправляемый коммутатор
Количество портов доступа:	24
Поддержка POE:	Есть
Установка:	Внутренняя
Скорость портов доступа:	FE RJ45
UPLINK-порты коммутатора:	GE: RJ45 + COMBO
Дополнительно:	Грозозащита портов 6 кВ, Изоляция портов (AI VLAN), Режим передачи до 200 м (AI CCTV), POE Watchdog (AI POE) , Приоритет трафика видео (AI QoS)
Гарантия:	18 месяцев

Описание

Коммутатор S6024-CG-AI POE (250W) позволяет подключить 24 IP-камер и другие устройства поддерживающие питание POE. Модель имеет 2 uplink порта: 1xRJ-45 и 1xCOMBO порт для подключения в общую сеть и к регистратору. Отличительной особенностью коммутатора является наличие интеллектуальных функций (AI): VLAN, CCTV, POE Watchdog, QoS которые сделают работу Вашей системы более надежной и безопасной.

S6024-CG-AI POE (250W) идеально подходит для средних предприятий, требующих развертывания PoE для беспроводных точек доступа, IP-видеонаблюдения и IP-телефонов в любых необходимых местах. Коммутатор на отдельный порт доступа может обеспечить до 30 Вт согласно стандарта IEEE 802.3at, при этом суммарный POE бюджет 250 Вт доступный на 24

портов.

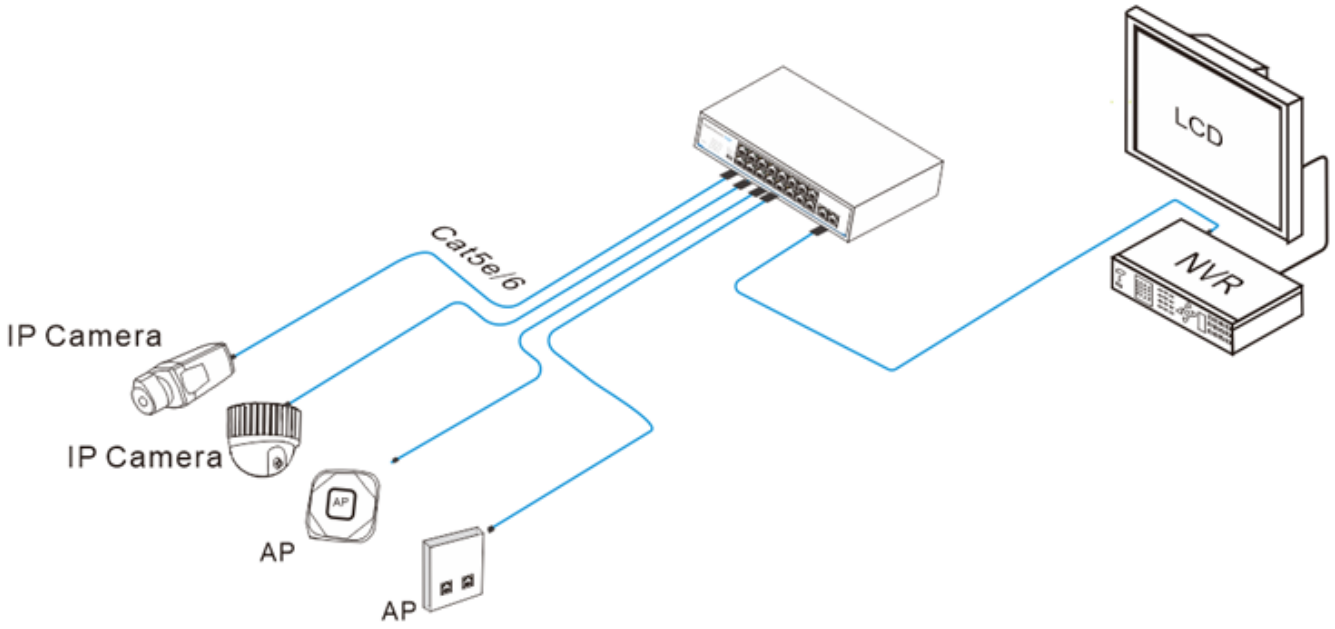
Интеллектуальные функции:

- **POE Watchdog:** включение данного режима позволяет автоматически обнаруживать зависшие PoE устройства и перезагружать его по питанию POE.
- **VLAN:** включение данного режима изолирует порты доступа 1-24 между собой (данные между ними не передаются), взаимодействие доступно только с UPLINK портами. Это функция защищает систему от широковещательного шторма и повышает производительность.
- **CCTV:** включение данного режима переводит порты доступа 1-24 в режим передачи данных 10 Мбит/с, обеспечивая дальность подключение IP камер по медной витой паре до 250 м (полоса пропускания портов UPLINK по-прежнему составляет 1000 Мбит/с).
- **QoS:** включение данного режима позволит передавать данные с камер в приоритете от общего трафика сети.

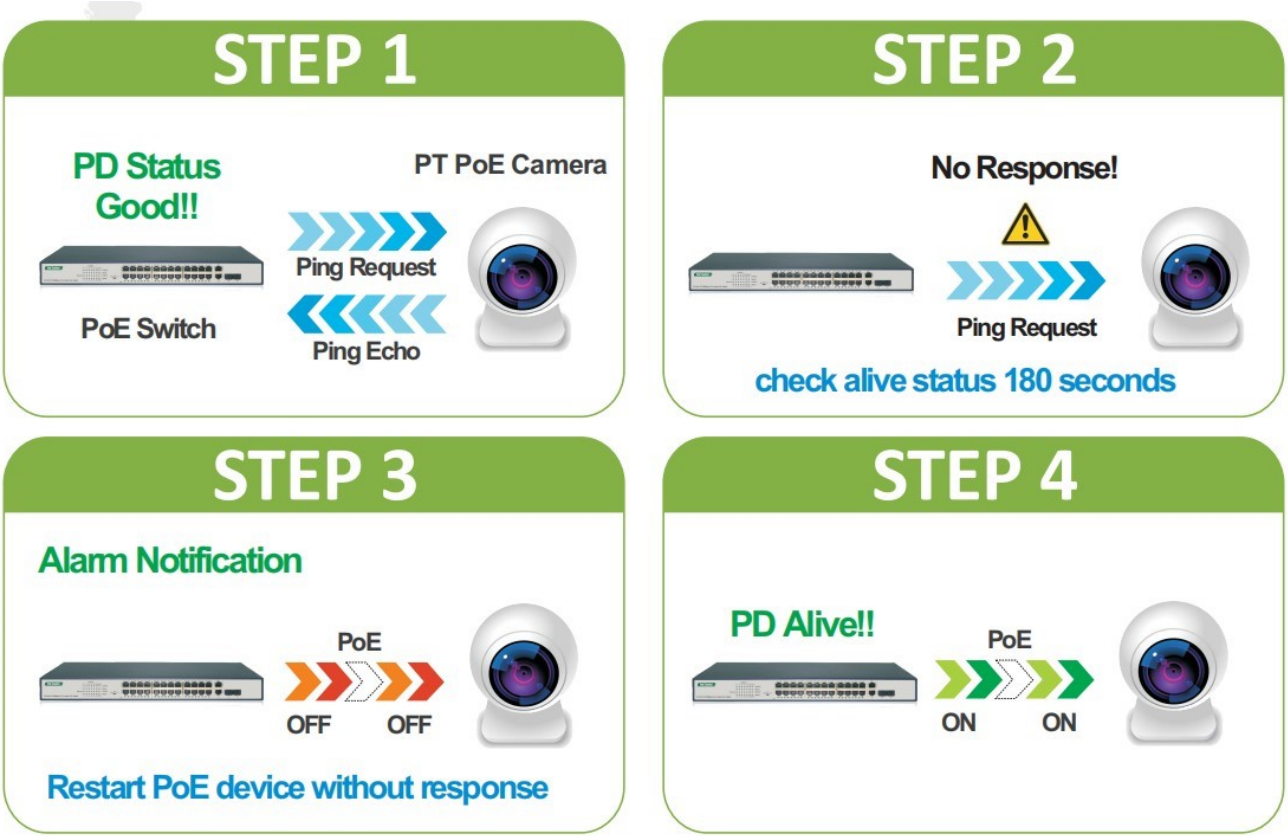
Основные особенности:

- Поддержка интеллекутуальных (AI) функций: POE Watchdog, VLAN, CCTV, QoS;
- 2 UPLINK порта: 1xRJ-45 и 1xCOMBO 10/100/1000 Мбит/с;
- Грозозащита портов 6 кВ;
- Возможность установки в RACK стойку;
- Антистатическая и противоинтерференционная защита;
- Оцинкованный корпус.

Схема применения:



Алгоритм работы функции PoE Watchdog:



Характеристики

Тип коммутатора	Неуправляемый L2 (коммерческий)
Управление	VLAN, CCTV, POE Watchdog, QoS
Порты Uplink	1 x GE RJ-45 + 1 x GE COMBO
Порты доступа	POE: 1-24 x FE RJ-45 (802.3af/at PSE)
POE бюджет	На порт ≤30Вт, на все порты□250Вт
Дальность подключения по витой паре	100 м: downlink порты в режиме default 250 м: dowlink порты в режиме CCTV (скороть 10 Мбит/с) 100 м: uplink порты
Размер таблицы MAC	8K
Буферная память	4 M
Скорость пересылки пакетов	6.55 Mpps
Коммутационная способность	8.8 Гбит/с
Грозозащита портов	6 кВ
Питание	AC: 110~240V/50~60Hz (встроенный БП)
Потребление	260 Вт
Материал корпуса /цвет	Оцинкованный / черный
Размеры (Д*Ш*В) / вес	440x293x45 мм / 2.8 кг