POE коммутатор FoxGate S5904P-FE1 (4 PoE x 100 Мбит/с)

Снят с производства








Производитель:	FoxGate
Вес:	0.85 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 1
Дополнительно:	Грозозащита портов 2 кВ, Изоляция портов (AI VLAN), Режим передачи до 200 м (AI CCTV)
Гарантия:	12 месяцев

Новые модели



POE Watchdog коммутатор FoxGate S5904P-FE2-AI (60W)
Код: 260769
Производитель: FoxGate



POE Watchdog коммутатор FoxGate S6005-AI POE
Код: 262098
Производитель: FoxGate

Описание

S5904P-FE1 POE (-60W) – это 4-портовый 10/100 Мбит POE коммутатор стандарта IEEE 802.3af/at с 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 S5904-E1 POE поддерживает функцию VLAN, которая эффективно защищает всю систему от широковещательного шторма, для более безопасной передачи данных. Когда режим VLAN включен, порты доступа изолируются между собой (данные между ними не передаются), взаимодействие доступно только с Uplink портом. Так же при включённой функции VLAN порты доступа (DOWNLINK порты) переводятся в режим передачи 10 Мбит/с, обеспечивается дальность подключения IP камер по медной витой паре до 200м (полоса пропускания порта UPLINK по-прежнему составляет 100 Мбит/с).

Модель поставляется в комплекте с БП 53В/1.25А 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.

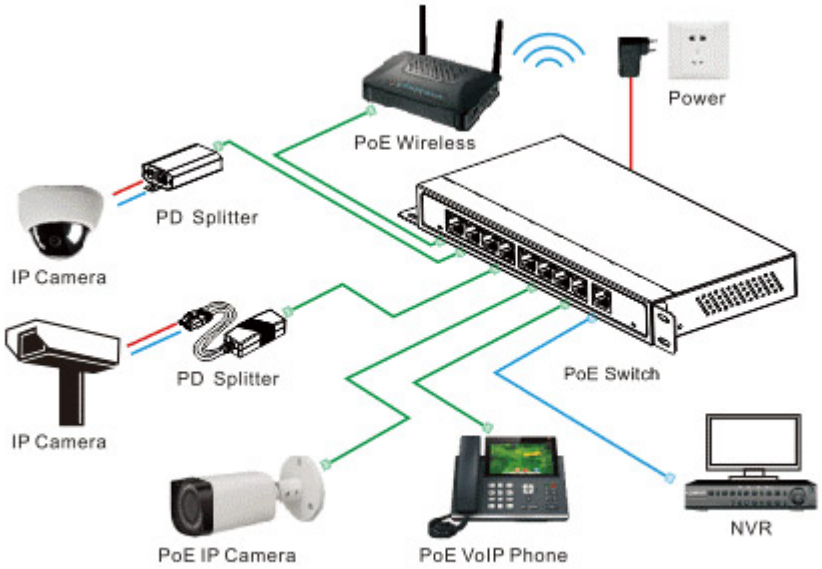
При помощи передачи данных и питания через Ethernet с одного устройства S5904-E1 POE достигается уменьшение требований к кабелям и пропадает необходимость в выделенных электрических розетках. Обеспечивая 4 интерфейса PoE, данное устройство идеально подходит для малых предприятий и рабочих групп, требующих развертывания PoE для беспроводных точек доступа, IP-видеонаблюдения и IP-телефонов в любых необходимых местах.

Основные особенности POE коммутатора Foxgate S5904P-FE1 POE (-60W):

- **4-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
- Дополнительный UPLINK порт 10/100Mbps RJ-45
- PoE бюджет: 60 Вт или 120 Вт
- Поддержка VLAN на порту (изоляция портов) для повышения безопасности
- Дальность передачи до 200 метров при понижении скорости передачи до 10 Мбит/с и включении функции VLAN (изоляция портов, CCTV режим)
- Коммутационная способность: 1.0 Гбит/с
- Отличная противоударная, антистатическая и противоинтерференционная защита
- Грозозащита до 2 кВ
- Наличие кнопки RESET для перезапуска устройства
- Комплектный внешний б/п 53В постоянного тока 1.25А
- Оцинкованный корпус

Схема применения:



Характеристики

Модель		S5904P-FE1 POE (-60W)
Конфигурация		4-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, 1*Uplink порт: 10/100 Мбит/с
	Расстояние передачи	Downlink порты: 100м. (возможно увеличение до 200м. 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	448K
	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, Желтый светодиод - скорость
	Индикаторы PoE	4 PoE индикаторов (Желтые)
	Сетевые индикаторы PoE портов	Индикаторы на 1~4 портах, которое мигают во время передачи данных
	Кнопка сброса (RESET)	Кнопка для перезагрузки устройства
	Переключатель VLAN	Включение / выключение функции изоляции портов
Защита	Грозозащита	2кВ (общий режим),10/700us IEC61000-4-5, 500В (дифференциальный режим),10/700us IEC610000-4-5
	Электростатическая защита	Контактный разряд: ±2KV Воздушный разряд: ±2KV Стандарт: IEC61000-4-2
Надежность	Время наработки на отказ (MTBF)	50000ч
Механические свойства	Размеры (Д*Ш*В)	115мм x 78мм x 27мм
	Корпус	Оцинкованный
	Цвет	Черный
	Вес нетто	425г
Окружающая среда	Рабочая температура	0℃~55℃
	Температура хранения	-40℃~70℃
	Относительная влажность	0~95% (без образования конденсата)