POE коммутатор FoxGate S5924P-G2 (24 PoE x 100 Мбит/с)

Снят с производства








Производитель:	FoxGate
Вес:	5.2 кг
Тип устройства:	Неуправляемый коммутатор
Количество портов доступа:	24
Поддержка POE:	Есть
Установка:	Внутренняя
Скорость портов доступа:	FE RJ45
UPLINK-порты коммутатора:	GE: RJ45 x 2
Дополнительно:	Грозозащита портов 2 кВ, Изоляция портов (AI VLAN), Режим передачи до 200 м (AI CCTV)

Новые модели



POE коммутатор FoxGate S5924P-C2-W POE (300W)
Код: 164850
Производитель: FoxGate



POE Watchdog коммутатор FoxGate S6026-AI POE (225W)
Код: 264032
Узнать цену и наличие
Производитель: FoxGate

Описание

S5924P-G2 POE (-420W) – это 24-портовый 10/100 Мбит POE коммутатор стандарта IEEE 802.3af/at с общим бюджетом мощности POE 420 Вт. Используя данную модель вы сможете обеспечить питанием до 24-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 S5924P-G2 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 1000 Мбит/с).

Модель имеет встроенный БП мощностью 420 Вт для обеспечения одновременного питания PoE устройств мощностью до 15.4 Вт на каждый порт. Если требуется мощность 30 Вт на порт, необходимо учитывать суммарную потребляемую мощность POE портов, которая не должна превышать общий POE бюджет.

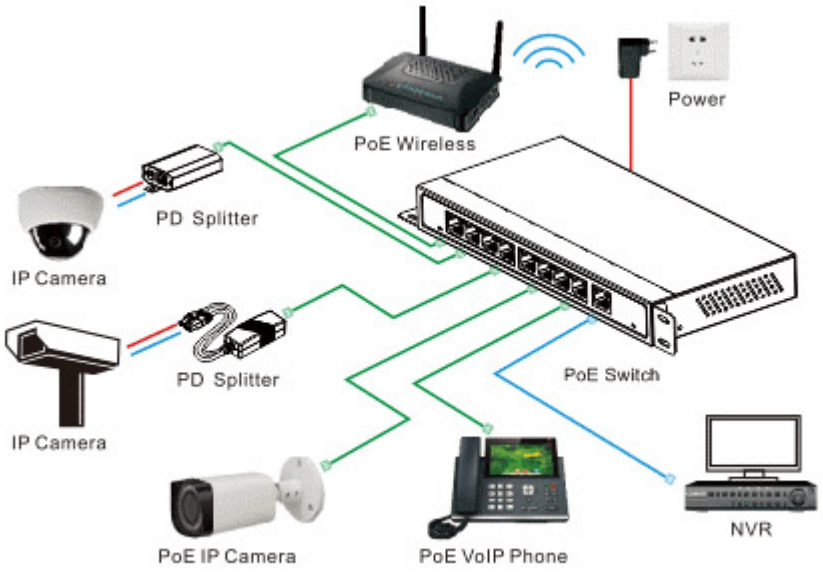
При помощи передачи данных и питания через Ethernet с одного устройства S5924P-G2 POE достигается уменьшение требований к кабелям и пропадает необходимость в выделенных электрических розетках. Обеспечивая 24 интерфейса PoE, данное устройство идеально подходит для малых предприятий и рабочих групп, требующих развертывания PoE для беспроводных точек доступа, IP-видеонаблюдения и IP-телефонов в любых необходимых местах.

Основные особенности POE коммутатора Foxgate S5924P-G2 POE (-420W):

- **24-портовый 10/100 Мбит/с IEEE 802.3af/at PoE коммутатор (End-Span PSE)**
- Соответствие стандартам: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3az,IEEE802.3af/at

- 24 портов с поддержкой питания 48-56В постоянного тока для PoE устройств
- Обеспечивает питание PoE устройств мощностью до 15.4W или до 30W при
- максимальной суммарной мощности PoE до 420 Вт
- Дополнительные UPLINK порты 2 * RJ-45 10/100/1000 Mbps
- PoE бюджет: 420 Ватт
- 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: 8.8 Гбит/с
- Отличная противоударная, антистатическая и противоинтерференционная защита
- Грозозащита до 2 кВ
- Наличие кнопки RESET для перезапуска устройства
- Встроенный б/п мощность 420 Вт
- Оцинкованный корпус

Схема применения:



Характеристики

Модель		S5924P-G2 POE (-420W)
Название		24-портовый 10/100 Мбит/с IEEE 802.3af/at PoE коммутатор
Источник питания	Тип источника питания	Встроенный блок питания
	Диапазон входного напряжения	96~264В переменного тока
	Потребляемая мощность	Устройство <5Вт POE <420Вт

Параметры сетевых портов	Порты	24*Downlink Ethernet портов 10/100 Мбит/с, 2*Uplink порта: 10/100/1000 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 420Вт
Коммутационные параметры	Сетевые стандарты	IEEE802.3, IEEE802.3ab, IEEE802.3ad, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3z
	Режим передачи	Store-and- forward
	Кэш	4M
	Размер таблицы MAC адресов	16K
	Коммутационная способность	8.8 Гбит/с
Индикаторы/кнопки	Индикатор питания	Красный светодиод
	Fast Ethernet Uplink порт	Зеленый светодиод - активность порта, Желтый светодиод - скорость
	Индикаторы PoE	24 PoE индикаторов (Желтые)
	Сетевые индикаторы PoE портов	Индикаторы на 1~24 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, 2кВ (дифференциальный режим),10/700us IEC610000-4-5
	Электростатическая защита	Контактный разряд: ±4KV Воздушный разряд: ±6KV Стандарт: IEC61000-4-2
Надежность	Время наработки на отказ (MTBF)	50000ч
Механические свойства	Размеры (Д*Ш*В)	440мм x 292мм x 43.6мм
	Корпус	Оцинкованный
	Цвет	Черный
	Вес нетто	4.25кг
Окружающая среда	Рабочая температура	0℃~55℃
	Температура хранения	-40℃~85℃
	Относительная влажность	0~95% (без образования конденсата)