



**Паспорт устройства**

**PoE-1010-8P-2S/250m**

**10 портовый 10/100Mbps AI PoE коммутатор**



**EAC**

## Описание:

**PoE-1010-8P-2S/250m** - это 10-портовый интеллектуальный неуправляемый PoE-коммутатор с 4 рабочими режимами: режимом VLAN, режимом CCTV, режимом питания AI-PoE и режимом QoS. По умолчанию все порты связаны между собой; Когда включен режим VLAN, 1-8 порты изолированы друг от друга, что позволяет эффективно подавлять сетевые помехи, что улучшает производительность сети. В режиме CCTV 1-4 порты могут эффективно передавать сигнал(информацию) на расстояние до 250 метров, что подходит для видеонаблюдения. В режиме питания AI коммутатор автоматически определяет рабочее состояние и в случае неисправности автоматически перезапускает порт (функция сторожевой таймер или watchdog). В режиме QoS, когда устройство перегружено, видеоданные обрабатываются в повышенном приоритете для обеспечения плавности видеопотока. Устройство поддерживает стандартные протоколы IEEE 802 af / at, а также автоматически обнаруживает и идентифицирует подключенное устройство, которое тоже соответствует стандартам IEEE 802 af / at. Не нужно беспокоиться о возможности повреждения устройств, не поддерживающих PoE.

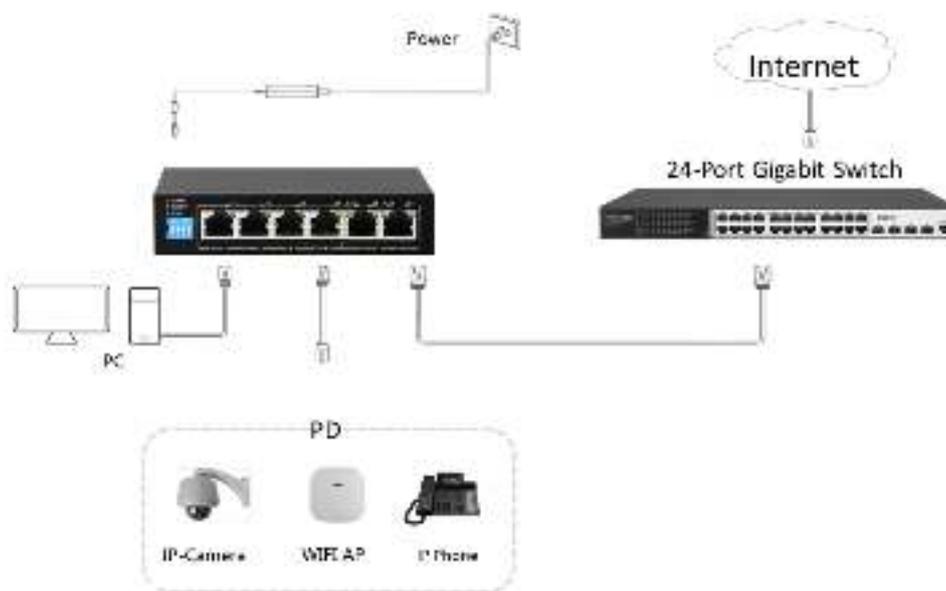
## Основные характеристики:

- **CCTV Extend:** 1-8 порты поддерживают передачу данных на расстояние 250 метров (при использовании кабелей Cat5e или выше);
- **VLAN:** Изолированные порты 1-8 для борьбы с сетевыми помехами и улучшения производительности сети;
- **QOS:** Настройка приоритетов сети. Например, при выборе видео, данные обрабатываются для обеспечения плавности видеопотока;
- **AI PoE:** Автоматическое определение порта потребления энергии, нахождение неисправного устройства и его перезагрузка;
- Поддержка стандарта IEEE 802.3af/at, автоматически определяет и идентифицирует устройства работающие в стандарте IEEE 802.3af/at и подает на них питание
- Поддержка Auto MDI/MDIX;
- Интеллектуальный источник питания, низкое энергопотребление, обеспечивают потребность в мощности терминала PD;
- Защищенная цепь питания, что позволяет защитить подключаемое оборудование;
- Никакие характеристики не передаются на подключаемое оборудование;
- Отсутствие в конструкции вентилятора для экономии энергии и защиты окружающей среды;
- Дизайн компактного размера;
- Поддержка порта без функции энергосбережения;
- Все порты имеют возможность изменения скорости передачи данных;
- Plug and Play, удобен в использовании.

**Технические характеристики:**

Интерфейсы	· 8 downlink PoE портов 10/100Mbps RJ45 (1~8)
	· 2 uplink порта 10/100/Mbps RJ45 (9~10)
Скорость передачи данных	· 100Mbps full Duplex,
Сетевые стандарты и протоколы	· IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Функции	· Коммутационная способность : 2.0Gbps (no block)
	· Фильтрация кадров и скорость передачи
	10M порт до 14,800pps
	100M порт до 148,800pps
LED индикаторы	· Питание
	RESV
	· LINK/ACT
POE пины питания	1/2/(+), 3/6/(-)
Мощность	· Максимальная мощность на один порт 30Вт
	· Бюджет PoE: 96Вт
Параметры	· Размер (ДхШхВ): 184мм*94мм*27мм
	· Вес: 1.15кг
Условия эксплуатации	· Рабочая температура: 0°~40°C
	· Влажность: 10%~90%, без конденсации
Безопасность	· CE/ROHS/FCC/CCC

## Подключение:



Примечание: Схема подключения предоставлена только для справки.

## Меры предосторожности:

1. В целях безопасности не открывать корпус самостоятельно;
2. Пожалуйста, будьте осторожны, есть риск сильного удара тока, когда устройство включено;
3. Пожалуйста выбирайте адаптер питания достаточной мощности, чтобы использовать максимальный бюджет всех PoE портов;
4. Пожалуйста не используйте устройство во влажной среде, исключайте попадание воды внутрь корпуса;
5. Пожалуйста включайте питание после подключения к сети;
6. Пожалуйста не подключайте/отключайте кабели , когда устройство включено;
7. Пожалуйста не включайте устройство, находящееся под воздействием большого количества пыли;
8. Пожалуйста не кладите на устройство тяжелые вещи во избежание его порчи;
9. Согласно стандарту IEEE802.3AF/AT, пожалуйста используйте кабель Cat.5 или выше, дальность передачи данных до 250 м;
10. Пожалуйста не превышайте максимальную выходную мощность PoE коммутатора, когда подключено больше 1 устройства;
11. Устройство предназначено для использования внутри помещений, для использования на улице установите его в термощкаф.