



Паспорт устройства

PoE-2010-8P/250m

10 портовый 10/100Mbps AI PoE коммутатор



Описание:

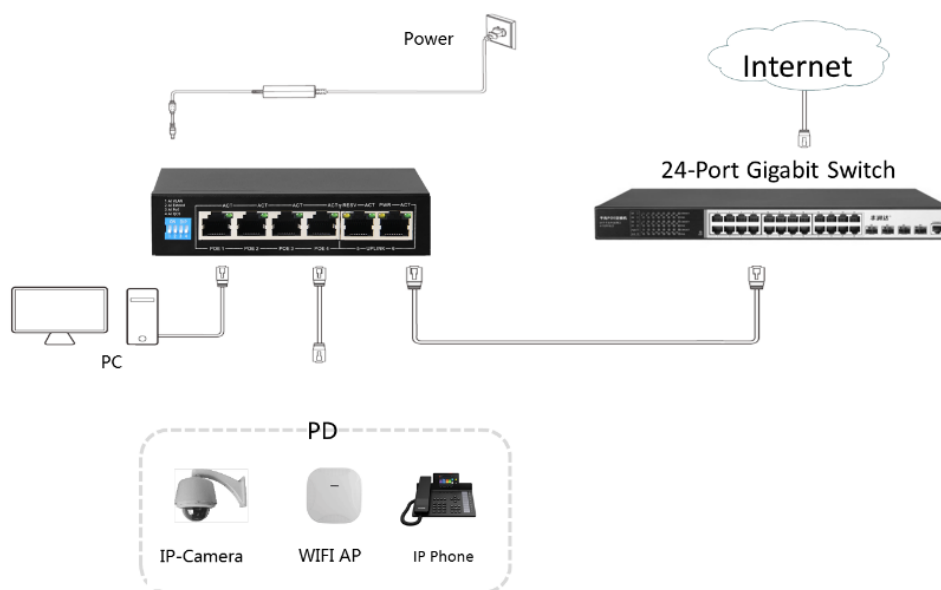
PoE-2010-8P/250m - это 10-портовый интеллектуальный неуправляемый POE-коммутатор с 4 рабочими режимами: режимом VLAN, режимом CCTV, режимом питания AI-POE и режимом QoS. По умолчанию все порты связаны между собой; Когда включен режим VLAN, 1-8 порты изолированы друг от друга, что позволяет эффективно 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 соответствуют 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 термошкаф.