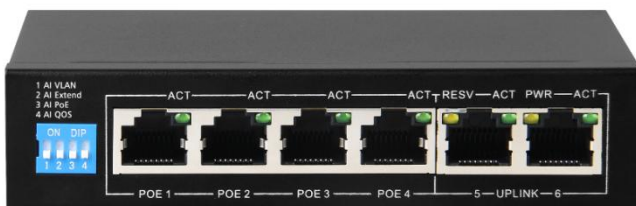




Паспорт устройства

J2000-NET-SWG04P2Ui

6 портовый гигабитный AI POE коммутатор



Описание:

J2000-NET-SWG04P2Ui - это 6-портовый гигабитный AI PoE коммутатор с 4 режимами работы: VLAN mode, CCTV Extend mode, AI POE mode, QoS mode. По умолчанию все порты связаны между собой; Когда включен режим VLAN, 1-4 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 удаленного мониторинга и питания. В режиме питания AI-PoE коммутатор автоматически определяет рабочее состояние и в случае неисправности автоматически перезапускает устройство. В режиме QoS, когда устройство перегружено, видеоданные обрабатываются преимущественно для обеспечения плавности видеопотока. Устройство поддерживает стандартный протокол IEEE 802 af / at, который может автоматически обнаруживать и идентифицировать конечное устройство, которые соответствуют стандарту IEEE 802 af / at. Не нужно беспокоиться о возможности повреждения устройств, не поддерживающих PoE.

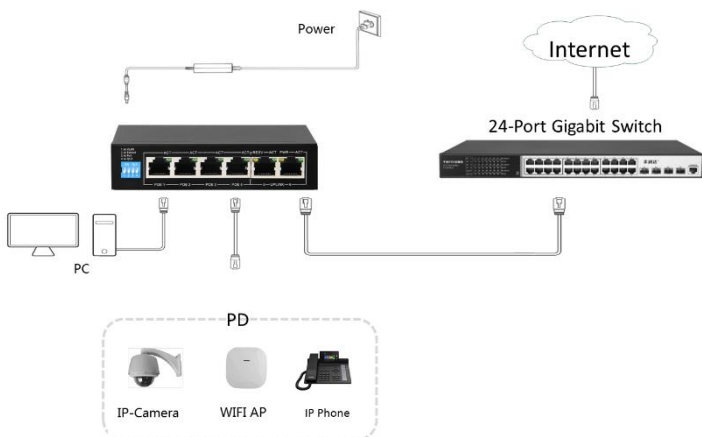
Основные характеристики:

- **CCTV Extend:** 1-4 порты поддерживают передачу данных на расстояние 250 метров (при использовании кабелей Cat5e и Cat6)
- **VLAN:** Изолированные порты 1-4 для борьбы с сетевыми штормами и улучшения производительности сети..
- **QoS:** Настройка приоритетов чувствительности сети. Например, при выборе видео режима данные обрабатываются для обеспечения плавности видеопотока.
- **AI PoE:** Автоматическое определение порта потребления энергии, нахождение неисправного устройства и его перезагрузка.
- Поддержка беспроводных точек доступа и сетевых камер видеонаблюдения, подключённых по кабелю Cat5e;
- Поддержка стандарта IEEE802.3af/at;
- Поддержка зависящего от среды передачи данных интерфейса (Auto MDI/MDIX)
- **Интеллектуальный источник питания, низкое энергопотребление, обеспечивают потребность в мощности терминала PD**
- Защищенная цепь питания, что позволяет защитить конечное оборудование;
- На адаптивное устройство автоматически подается **Zero configuration**;
- Отсутствие в конструкции вентилятора для экономии энергии и защиты окружающей среды;
- Поддержка порта без функции энергосбережения.

Спецификация:

Интерфейсы	· 4 10/100/1000Mbps PoE RJ45 порт (Порт 1~ порт 4)
	· 2 10/100/1000Mbps RJ45 uplink порт (Порт 5~порт 6)
Скорость передачи данных	· 100Mbps по 4 парам, 10 или100Mbps по 2 парам
Стандарты	· IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at,IEEE802.3ab
Функции	· Пропускная способность : 12Gbps(no block))
	· Кадровая фильтрация и скорость передачи::
	10M порт максимум 14,800pps
	100M порт максимум 148,800pps
1000M порт максимум 1,488,000pps	
LED indicator	Power
	RESV
	LINK/ACT
POE pin	1/2/4/5(+), 3/6/7/8(-)
Бюджет мощности PoE	· Максимальная мощность на порт 30W .
	· Общая мощность: 60W;
Физические параметры	· Размер (ДхШхВ) : 125мм x 75мм x 27мм
	· Вес: 0.75кг
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 открывайте корпус самостоятельно;
2. Пожалуйста, будьте осторожны, есть риск сильного удара тока и защиты безопасности, когда устройство включено;
3. Пожалуйста выбирайте адаптер питания достаточной мощности, чтобы покрыть энергопотребление 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 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.

***Информация , содержащиеся в данном документе, может быть изменена без уведомления.**