



## Паспорт устройства

### **J2000-NET-SWG08P2Ui**

10 портовый гигабитный AI PoE коммутатор



## Описание:

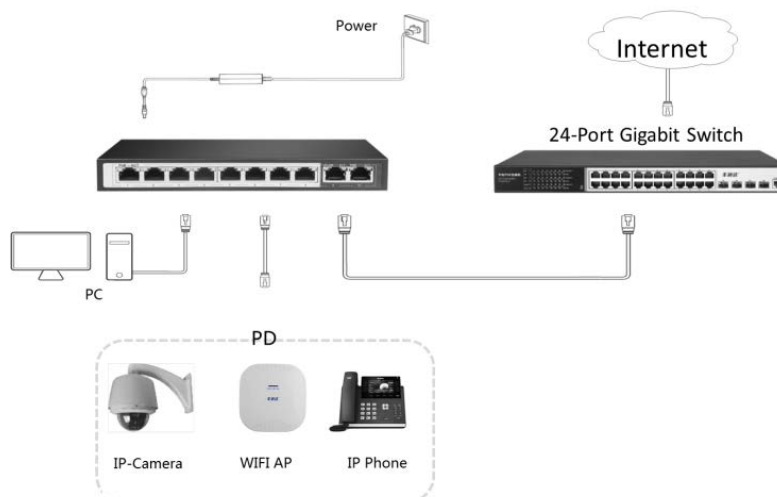
**J2000-NET-SWG08P2Ui** - это 10-портовый гигабитный AI POE коммутатор. Он имеет 4 режима работы, VLAN mode, CCTV extend mode, AI POE mode, QOS mode. По умолчанию все порты связаны между собой; Когда включен режим VLAN, 1-8 порты изолированы друг от друга, что позволяет эффективно подавлять сетевые помехи, что улучшает производительность сети. В режиме CCTV 1-8 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(порт). 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:** 1-8 порты поддерживают передачу данных на расстояние 250 метров (при использовании кабелей Cat5e или выше)
- **VLAN:** Изолированные порты 1-8 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 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 конечное оборудование
- Никакие конфигурационные характеристики блока питания автоматически не подаются на адаптивное оборудование;
- Отсутствие в конструкции вентилятора для экономии энергии и защиты окружающей среды;
- Дизайн компактного размера
- Поддержка порта без функции энергосбережения.
- Все порты имеют возможность переадресации скорости передачи данных
- Plug and play

## Технические характеристики:

Интерфейсы	· 8 10/100/1000Mbps PoE RJ45 порт (порт 1~порт 8)
	· 2 10/100/1000Mbps без POE RJ45 порт(порт 9~порт10)
Скорость передачи данных	· 1000Mbps по 4 парам,
Стандарты	· IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3af IEEE802.3at
Функции	· Пропускная способность: 20Gbps(no block)
	· Кадровая фильтрация и скорость передачи:
	10M порт максимум 14,800pps
	100M порт максимум 148,800pps
LED индикатор	· Power
	RESV
	· LINK/ACT
POE Pin	1/2/4/5(+), 3/6/7/8(-)
Бюджет мощности PoE	· Максимальная мощность на порт 30вт
	· Общая мощность : 96Вт ;
Физические 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 представлена только для справки.

**Меры предосторожности:**

1. В целях безопасности не открывать 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 термошкаф.

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