



AT-NS-8GP-2GS-96 (F)

8 портовый гигабитный PoE коммутатор с 2 портами SFP



Обзор:

AT-NS-8GP-2GS-96 (F) - это гигабитный коммутатор с 8 портами PoE и 2-мя гигабитными SFP портами. Он имеет 4 режима работы: режим VLAN, CCTV, режим AI (watchdog) PoE, режим QOS. По умолчанию все порты открыты для обмена данными; в режиме VLAN, 1-8 порты изолированы друг от друга, что помогает эффективно сдерживать сетевые штормы и повышать производительность сети. В режиме CCTV Extend расстояние передачи 1-8 портов может достигать 250 метров. В режиме AI(watchdog) PoE коммутатор автоматически определяет рабочее состояние устройства PD (подключенное устройство) и, обнаружив, что устройство неисправно, автоматически перезапускает устройство. В режиме QOS: видеоданные будут обрабатываться предпочтительно при перегрузке устройства.

Устройство поддерживает стандарты IEEE 802 af/at, которые могут автоматически обнаруживать и идентифицировать PDS (подключенные устройства поддерживающие питание по PoE), соответствующие стандарту IEEE 802 af/at, и обеспечивать их питанием, поэтому нет необходимости беспокоиться об устройствах не поддерживающих питание по PoE, они не будут повреждены.

Основные функции

- **CCTV Extend:** 1-8 порты поддерживают передачу данных на расстояние 250 метров (при использовании кабелей Cat5e и Cat6).
- **VLAN:** Изолированные порты 1-8 для борьбы с сетевыми помехами и улучшения производительности сети.
- **AI QoS:** Настройка приоритетов сети. Например, при выборе видео, данные обрабатываются для обеспечения плавности видеопотока.
- **AI PoE:** Автоматическое определение порта потребления энергии, нахождение неисправного порта и его перезагрузка.
- Поддерживает стандарт IEEE 802.3af/at, автоматически обнаруживает и идентифицирует устройства, соответствующие стандарту IEEE 802.3af/at, и подает на них питание.
- Поддержка Auto MDI/MDIX.
- Применяется метод коммутации передача с промежуточным хранением.
- Интеллектуальный источник питания, низкое энергопотребление, обеспечивают потребность в мощности терминала PD.
- Защищенная цепь питания, что позволяет защитить подключаемое оборудование.
- Питание подается только на устройство, которое поддерживает передачу питания PoE.
- Отсутствие в конструкции вентилятора для экономии энергии и защиты окружающей среды.
- Все порты имеют возможность высокоскоростной переадресации.
- Plug and play.

Технические характеристики:

Сетевые порты	· 16 портов 10/100/1000Base-T (PoE+)
	· 2 порта 1000Base-X SFP
Скорость передачи	· Полный дуплекс 1000 Мбит/с
Сетевые стандарты и протоколы	· IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3af IEEE802.3at
Функции	· Коммутационная способность: 20Гбит/с
	· Фильтрация кадров и скорость передачи:
	10M port maximum 14,800pps
	100M port maximum 148,800pps
	1000M port maximum 1, 488, 000pps
LED индикация	· Питание
	· RESV
	· LINK/ACT
PoE параметры	· Максимальная мощность на один порт: 30Вт
	· Общий бюджет PoE: 96Вт
	1/2/4/5(+), 3/6/7/8(-)
Условия эксплуатации	· Рабочая температура: 0°~40°C
	· Допустимая влажность: 10%~90%, без конденсата
Безопасность	· CE/ROHS/FCC/CCC
Питание	DC 48V~57V (блок питания в комплекте)
Комплектация	Устройство, блок питания, инструкция
Габаритные размеры	184мм*94мм*27мм

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.