



AT-NS-24GP2G-2GS/L2-230

Управляемый, гигабитный 24 портовый PoE

коммутатор L2



Описание устройства

AT-NS-24GP2G-2GS/L2-230 это управляемый уровня L2, 24-портовый гигабитный PoE-коммутатор, автоматически обнаруживает и идентифицирует стандартное PD (PoE потребитель)-устройства (поддерживающее питание по PoE) IEEE802.3af /at, затем подаёт на него питание. AT-NS-24GP2G-2GS/L2-230 - лучший выбор для коммерческой сети не большого объёма, поскольку можно использовать совместно с беспроводной точкой доступа, а так же подключать любые устройства с поддержкой PoE питания. Поддержка облачной платформы Apollo cloud. AT-NS-24GP2G-2GS/L2-230 может решить проблему сложного обслуживания , беспроводного покрытия, питания терминального устройства, проекта видеонаблюдения.

Основные характеристики

- Поддержка питания подключенного устройства через кабель Ethernet, например беспроводной точки доступа (Wi-Fi) и IP-камеры. Поддержка IEEE802.3af/at стандарта .
- Расстояние передачи данных и питания до 250м, 1-8 порт. Остальные порты до 100м
- Размер буфера пакетов 4,1 Мбит;
- Длина пакетов 10кбайт;
- Адаптированная система прямого переключения хранения.
- Поддержка порта, нагруженного с помощью потребителя питания IEEE802.3 af / at
- Функция защиты цепи питания и защита внутренних электронных компонентов устройства.
- Автоматическое определение поддерживаемого устройства (есть поддержка PoE или нет)
- Модульная конструкция PSE (PoE коммутатор) позволяет гибко выбирать режим PoE, проста в установке
- Поддержка IEEE802.1 Q VLAN и 4K VLANs
- Поддержка IEEE 802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3az стандартов;
- Динамический светодиод , предоставляющий подсказки рабочем состоянии и устранении неполадок
- Доступно 3 режима

Режим по умолчанию: PoE питание & данные передаются на расстояние до 100м
 Vlan режим: Защита информации и сети (подробное описание в инструкции на сайте)

Extend режим: PoE питание & данные передаются на расстояние до 250м

- Поддержка AI Extend, AI QoS, AI PoE питание, AI Vlan
- Поддержка HI PoE, IEEE 802.3af/at, максимум выход 46Вт на один порт

Спецификация

Сетевые порты	· 10/100/1000Мб/с PoE RJ45 порт (порт 1 ~ порт 24)
	· 2 гигабитных SFP порта (25 порт-26 порт)
Производительность	Пропускная способность: 52 Гбит/с
	Задержка в сети (от 100 до 1000 мбит /с): максимум 20 мкс (при использовании 64-байтового пакета)
	• задержка в сети (от 1000 до 1000 мбит /с): максимум 10 мкс (при использовании 64-байтового пакета)
	• Поддержка таблицы MAC-адресов 8K
	• Frames кадров и скорость передачи:
	10M : 14,880pps/port
	100M : 148809pps/port
1000M : 1488095pps/port	
Сетевые протоколы и стандарты	· IEEE 802.3ad, LACP;
	· IEEE 802.3u, Fast Ethernet;
	· IEEE 802.3ab, Gigabit Ethernet standard
	· IEEE 802.3x, Full-duplex Ethernet data link layers;
	· IEEE 802.3af/at, Ethernet power supply PoE standard ;
	· IEEE 802.3az, IEEE, Energy efficient Ethernet standard;
	· IEEE 802.3z, Gigabit Ethernet fiber-optic standards;
LED индикаторы	· Питание, PoE
	· Link/ACT, 1000Мб/с
Мощность PoE	Общая мощность: 250Вт (Все PoE порты, порт 1 ~ порт 24)
Размеры	440ммx180ммx44мм
Климатические хар-ки	· Рабочая температура: 0°~40°C (32°~104°F)
	· Температура хранения: -40°C~70°C (-104°~158°F)
	· Относительная влажность: 10%~90%(без конденсата)
	· Относительная влажность при хранении: 5%~90% (без конденсата)