



Паспорт устройства

AT-NS-16P2G-1GS-150 (3F)

AI PoE коммутатор 16 портовый 10/100Мбит/с



EAC

Описание:

AT-NS-16P2G-1GS-150 (3F) - это 16-портовый интеллектуальный неуправляемый PoE-коммутатор со встроенной функцией AI-PoE и с поддержкой двух режимов работы: AI VLAN и AI Extend.

Функция AI-PoE (сторожевой таймер - watchdog) автоматически определяет рабочее состояние подключенного устройства и в случае неисправности автоматически перезапускает порт.

При активации режима AI VLAN, 1-16 порты становятся изолированными друг от друга, что позволяет эффективно подавлять сетевые помехи и улучшать производительность сети.

В режиме AI Extend 1-16 порты могут эффективно передавать питание и данные на расстояние до 250 метров, что часто требуется для видеонаблюдения.

Коммутатор поддерживает стандартные PoE-протоколы IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, а также стандарт питания PoE высокой мощности IEEE 802.3bt на 15-ом и 16-ом портах (отмечены на корпусе цветовой маркировкой оранжевого цвета), с возможностью выдать питание мощностью до 60 Вт на одном из указанных портов. В устройстве реализована технология Active PoE, что позволяет избежать подачи питания на устройство без поддержки функции PoE.

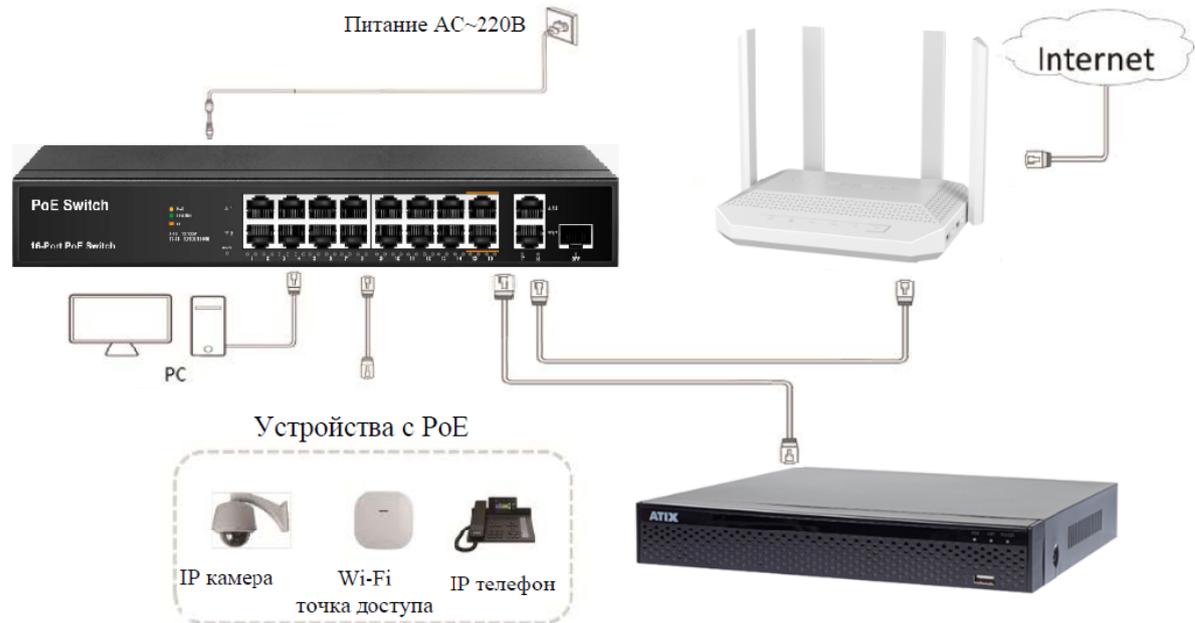
Основные характеристики:

- **AI Extend:** 1-16 порты поддерживают передачу данных до 10 Мбит/с на расстояние до 250 метров (при использовании кабелей Cat5e и Cat6);
- **AI VLAN:** режим изоляции 1-16 портов для борьбы с сетевыми помехами и улучшения производительности сети;
- **AI-PoE** автоматическая перезагрузка порта в случае зависания подключенного устройства;
- Поддержка стандартов IEEE802.3af/at;
- Поддержка стандарта IEEE802.3bt (порт 15,16);
- Поддерживает автоматическое переключение портов (Auto MDI / MDIX);
- Защита от перегрузки PoE, защита от перенапряжения, защита от перегрева источника питания;
- Все порты поддерживают молниезащиту напряжением 6 кВ;
- Бюджет PoE 150 Вт;

Технические характеристики:

Интерфейсы	14 downlink PoE порта 10/100Base-TX (PoE+) (1 - 14) 2 downlink PoE порт 10/100Base-TX (PoE++) (15, 16)
	2 uplink порта 10/100/1000Base-Tx (17, 18) 1 SFP порт 1000Мбит/с
Скорость передачи данных	100Mbps full Duplex, 10 или 100Mbps Half Duplex
Сетевые стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af/at/bt
Функции	Коммутационная способность: 7.2 Гбит/с
	Размер таблицы MAC-адресов: 8К
	Фильтрация кадров и скорость передачи:
	10М порт до 14,800pps 100М порт до 148,800pps
LED индикаторы	Питание
	LINK/ACT
POE (пины питания)	1/2 (+), 3/6 (-);
Мощность	Макс. мощность на один порт до 30Вт (до 60Вт 15, 16 порт)
	Бюджет PoE: 150Вт;
Параметры	Размеры (ДхШхВ) : 210мм x 152мм x 40мм
	Вес: 1кг
Условия эксплуатации	Рабочая температура: 0°~40°C
	Допустимая влажность: 10%~ 90%, без конденсата
Питание	АС 220В (блок питания встроенный)
EMC	CE Class B
	FCC Part 15, Class B
	VCCI Class B
	C-Tick
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 не используйте устройство во влажной среде, исключайте попадание воды внутрь корпуса;
4. Пожалуйста не подключайте/отключайте кабели, когда устройство включено;
5. Пожалуйста не включайте устройство, находящееся под воздействием большого количества пыли;
6. Пожалуйста не кладите на устройство тяжелые вещи во избежание его порчи;
7. Согласно стандарту IEEE802.3AF/AT/BT, пожалуйста используйте кабель Cat.5 или выше, дальность передачи данных до 250 м;
8. Пожалуйста не превышайте максимальную выходную мощность PoE коммутатора, когда подключено больше 1 устройства;
9. Устройство предназначено для использования внутри помещений, для использования на улице установите его в термощкаф.

Гарантия

Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 36 месяцев с момента реализации при соблюдении условий монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем документе. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока. Дата продажи, подпись покупателя и печать продавца, модель и серийный номер изделия должны быть обязательно указаны в гарантийном документе.

Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:

- при нарушении правил, изложенных в данном документе
- при повреждении внешних интерфейсов оборудования
- при наличии следов вскрытия или ремонта изделия вне сервисного центра поставщика
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей или насекомых
- при эксплуатации с несоответствием параметров питающего напряжения или нагрузки устройства
- при воздействия высокого напряжения (молния, всплески сетевого напряжения и т.п.)
- при форс-мажорных условиях (пожар, наводнение, землетрясение и др.)

Обмен или возврат товара возможен в течение 14 дней после покупки в соответствии с «Законом о защите прав потребителя». Обмену или возврату подлежит только товар, который не имеет следов использования (царапин, сколов, потёртостей, механических повреждений и т.п.) и полностью укомплектован. Проверка комплектности и отсутствие дефектов в изделии производится при передаче товара продавцом покупателю.

Изделие	
Серийный номер	
Дата продажи	
Продавец	
Адрес и WEB-сайт	
E-mail	
Телефон	