



4/8 портовый AI PoE коммутатор

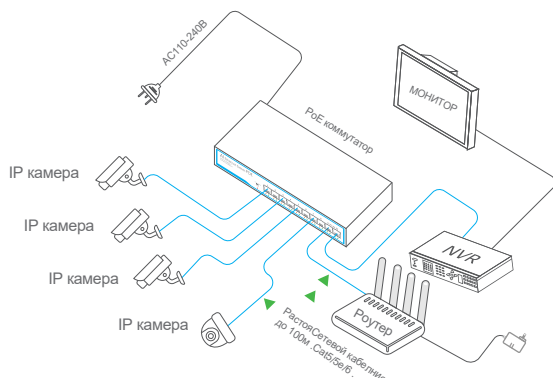
Руководство по использованию

AT-NS-4P2-60 (3B)

AT-NS-8P2-110 (3B)

Примечание: пожалуйста, внимательно прочтите руководство перед использованием! Технические характеристики и описания руководства пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления.

Подключение



Основные характеристики

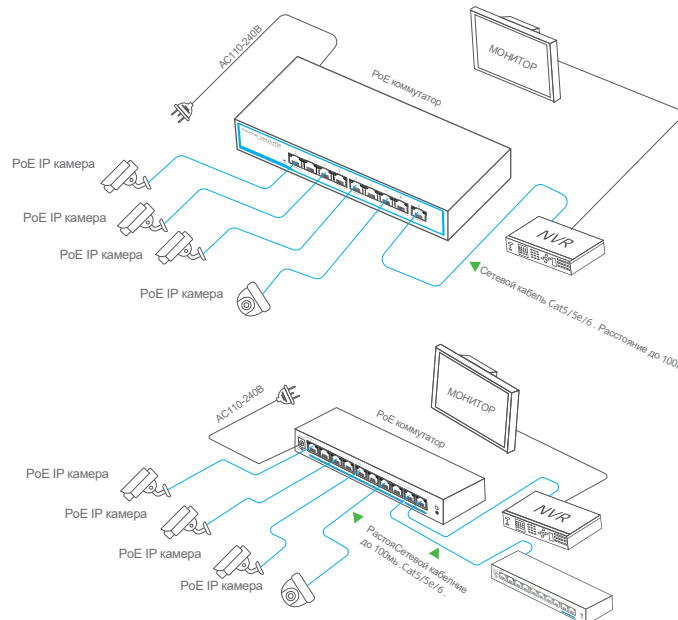
- **Порты:**
4 x Downlink 10/100Base-TX (PoE+), 2 x Uplink 10/100Base-TX. - **AT-NS-4P2-65 (3B)**
8 x Downlink 10/100Base-TX (PoE+), 2 x Uplink 10/100Base-TX. - **AT-NS-8P2-96 (3B)**
- **Стандарт:**
IEEE802.3af/at, PoE пины + данные: 1/2+3/6-(End-span), по одной UTP можно подключить две IPC;
- **Защита:**
все порты поддерживают молниезащиту напряжением 6 кВ;
- **Функции:**
VLAN, CCTV, AI PoE

⚠ Примечание:

Переключение режимов должно производиться при выключенном питании. Дальность передачи зависит от используемого кабеля. Мы рекомендуем использовать качественный сетевой кабель Cat5e/6, чтобы обеспечить максимальную дальность передачи!

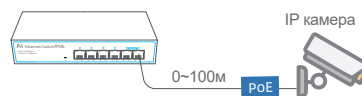
PoE коммутаторы используют усовершенствованный алгоритм определения подключенного устройства в автоматическом режиме. Благодаря этому, питание подается только на устройства, которые поддерживают стандарт передачи питания PoE IEEE802.3af/at. (Wi-Fi точка доступа, IP-телефон, IP-камера и др. и другие устройства). Коммутаторы имеют светодиодную индикацию для каждого порта, которая позволяет контролировать текущее состояние: передачу данных, подключение PoE устройств. Схемы защиты от электростатического разряда и перенапряжений повышают стабильность работы устройств. Коммутаторы имеют встроенную функцию VLAN, CCTV и AI PoE. Функция VLAN - порты 1-4 / 1-8 изолированы друг от друга, что позволяет эффективно подавлять сетевые помехи и улучшать производительность системы. Функция CCTV - позволяет эффективно передавать данные и питание на расстояние до 250м, что часто требуется для видеонаблюдения. Функция AI PoE - (сторожевой таймер - watchdog) автоматически определяет рабочее состояние подключенного устройства и в случае неисправности автоматически перезапускает порт. Данные функции автоматически активируются при переключении из режима Default (по умолчанию) в CCTV.

Подключение

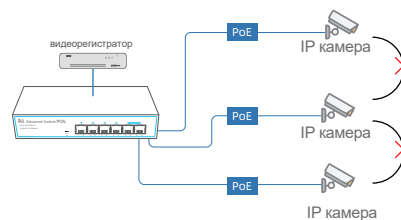


AI режимы

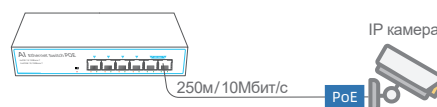
Default (по умолчанию): Все порты не изолированы между собой. Дистанция 100м



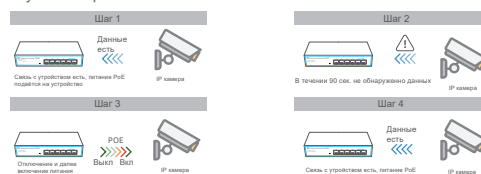
VLAN - Downlink порты изолированы друг от друга, но каждый имеет связь с портами Uplink.



CCTV: передача данных и питания на расстояние до 250м.

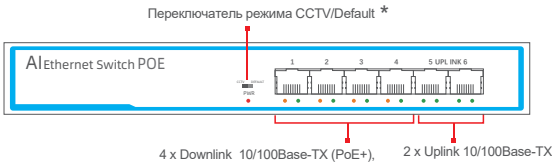


AI PoE - (сторожевой таймер - watchdog) автоматически определяет рабочее состояние подключенного устройства и в случае неисправности автоматически перезапускает порт по питанию.

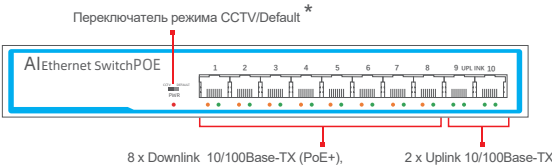


Внешний вид

AT-NS-4P2-65 (3В)

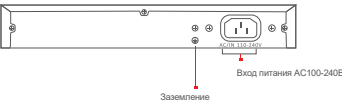


AT-NS-8P2-96 (3В)

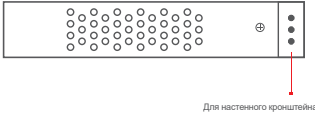


* Переключение режима CCTV/Default должно производиться при выключенном питании

Вид сзади



Вид сбоку



Примечание

Пожалуйста, проверьте комплектацию перед установкой, если какой-либо элемент отсутствует, обратитесь к продавцу по месту приобретения устройства.

1. Устройство - 1 шт. 2. Кабель питания - 1 шт. 3. Крепления- 2шт. Пожалуйста, следуйте инструкции по установке: 1) Перед установкой, отключите питание устройства. Установка устройства при включенном питании может привести к его повреждению. 2) Подключите к устройству кабель переменного тока из комплекта. 3) Проверьте правильность установки, и надёжность соединения с кабелем питания. Далее включите кабель питания в розетку AC220В. 4) Убедитесь, что устройство работает должным образом.

5

Питание	Напряжение питания	AT-NS-4P2-60 (3В)	AT-NS-8P2-110 (3В)
	Мощность	65Вт	120Вт
Сеть	Сетевые порты	4 порта 10/100 Мбит/с BASE TX	8 портов 10/100 Мбит/с BASE TX
	Порты Uplink	2 порта 10/100 Мбит/с BASE TX	2 порта 10/100 Мбит/с BASE TX
Сетевые параметры	Дистанция Uplink портов	1-4 порт : Дефолт - 100 Мбит/с до 100м; CCTV - 10 Мбит/с до 250м;	1-8 порт : Дефолт - 100 Мбит/с до 100м; CCTV - 10 Мбит/с до 250м;
	Дистанция Downlink портов	5-6 порт : 100 Мбит/с до 100м; Стандартный сетевой кабель Cat5/5e/6	9-10 порт : 100 Мбит/с до 100м;
Сетевые параметры	Сетевые стандарты	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3z	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3z
	Пропускная способность	1,2 Гбит/с	2 Гбит/с
Сетевые параметры	Скорость пересылки пакетов	0,898 Мpps	4,166 Мpps
	Таблица MAC-адресов	1к	2к
Питание через Ethernet (PoE)	Бюджет PoE	60Вт	110Вт
	Номера выводов RJ45 PoE	End-span 1/2 (+, 3/6 (-) Шина данных Rx 1/2, Шина данных Tx 3/6, Питание (+) 1/2, Питание (-) 3/6	af=15, 4Vbat=30V (каждый порт)
LED Индикация	Индикация питания	Индикация красного цвета	Индикация красного цвета
	Индикация данных	Индикация оранжевого цвета	Индикация зеленого цвета
Окружающая среда	Индикация PoE	Индикация зеленого цвета	Индикация зеленого цвета
	Рабочая температура	-5°C-55°C	-5°C-55°C
Корпус	Рабочая температура хранения	20-95% -30°C-70°C	20-95% -30°C-70°C
	Размеры устройства (Д x Ш x В)	200*120*43мм	200*120*43мм
Корпус	Цвет	Чёрный	Чёрный
	Вес	450г	505г

6

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 24 месяцев с момента реализации при соблюдении условий монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве. 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 руководстве
 - 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 питающих устройств - при воздействия высокого напряжения (молния, статическое электричество, 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 *	
WEB-сайт *	
E-mail *	
Телефон *	

* обязательно к заполнению

7

8