

【Назначение устройства】

Неуправляемый PoE коммутатор AN-S10P8A предназначен для подключения сетевых устройств и обеспечения питания устройств по стандарту PoE IEEE802.3af/at.

Внимание! Данные коммутаторы не содержат средств шифрования и криптографических алгоритмов (функций). Коммутаторы работают исключительно по проводным линиям и не имеют радиоэлектронных средств (РЭС) и высокочастотных устройств (ВЧУ).

【Описание устройства】

Коммутатор оснащен портами 10/100Мбит/с Fast Ethernet с поддержкой PoE IEEE802.3af/at и автоматическим определением подключаемых PoE устройств. Кроме того, в коммутатор имеет отдельные 10/100Мбит/с FE Uplink порты для подключения по медному кабелю к локальной сети Ethernet или другому коммутатору.

При помощи блока переключателей реализуется функция Link extension (Extend) - дальность передачи до 250м на скорости до 10Мбит/с.

При включении функции Extend автоматически активируется функция VLAN – изоляция портов.

Коммутаторы поддерживают функцию автоматического определения MDI/MDIX подключения на всех портах.

Функция PoE Watchdog (включена постоянно) позволяет дистанционно контролировать сетевую активность подключенных PoE устройств. Если подключенное PoE устройство в течение заданного времени перестает отвечать на запросы, коммутатор перезагружает PoE порт для удаленной перезагрузки сетевого устройства.

【Комплект поставки】

PoE коммутатор 1 шт.
Паспорт 1 шт.
Сетевой кабель питания 1 шт.

【Технические характеристики и функции】

| | |
|---------------------------------|---|
| Количество портов | 8 x 10/100Мбит, RJ45 2 x 10/100Мбит/с, Uplink, RJ45 |
| Кол-во портов PoE | 8 |
| Стандарты и протоколы | IEEE802.3i 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3ab 1000BASE-TX, IEEE802.3x Flow Control |
| Стандарт PoE | IEEE 802.3af, IEEE 802.3at |
| Метод PoE | A (1,2+; 3,6 -) |
| Макс. мощность PoE на один порт | 15,4Вт (IEEE 802.3af), до 30Вт (IEEE 802.3at) |
| Бюджет PoE | 120Вт |
| Дальность передачи | 10BASE-T: Cat5 UTP и выше ≤250м 100BASE-TX: Cat5 UTP и выше ≤100м |
| Коммутационная матрица | 2.4Гбит/с |
| Скорость пересылки пакетов | 1.6Mpps |
| Таблица MAC-адресов | 4K |
| Защита портов | 6000В (ESD) |
| Размеры | 200x120x45мм |
| Вес | 1кг |
| Окружающая среда | Рабочая температура: -20 - +55°C Температура хранения: -40 - +75°C Макс. относительная влажность: 95%, без конденсата |
| Питание | AC 100-240В, 50/60Гц |

Примечание: Дизайн, технические характеристики и комплектация изделия могут изменяться без предварительного уведомления.

【Меры безопасности】

Не подвергайте устройство воздействию высокой влажности или пыли;

Обеспечьте вентиляцию PoE коммутатора. Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе устройства.

【Заземление устройства】

Это продукт Класса защиты 1 (снабжен защитным заземлением). Вилка должна быть вставлена в сетевую розетку, снабженную заземляющим контактом. При необходимости, подключите заземляющий проводник к заземляющему контакту на корпусе устройства. Любой обрыв заземляющего проводника внутри или за пределами устройства может сделать его опасным.

【Режимы работы PoE портов】

Переключатель на передней панели позволяет выбрать режим работы PoE портов коммутатора.

| Режим | Функция | Описание |
|---------|-----------------|---|
| Default | Стандарт. режим | PoE порты работают в обычном режиме |
| Extend | Режим CCTV | PoE порты поддерживают передачу данных и питания на расстояние до 250 метров со сниженной скоростью до 10Мбит/с (рекомендуем использовать медный кабель Cat6) |

【Режимы работы индикаторов передней панели】

| Индикатор | Функция | Статус | Описание |
|-----------|--------------------|--------|-------------------|
| PWR | Питание | Горит | Питание подано |
| | | Выкл. | Питание выкл. |
| Extend | Режим CCTV | Горит | Режим CCTV вкл. |
| | | Выкл. | Режим CCTV выкл. |
| Link ACT | Сетевая активность | Горит | Соединение подкл. |
| | | Выкл. | Соединение откл. |
| | | Мигает | Передача данных |

【Типовая схема подключения】

Ниже приведена типовая схема подключения сетевых устройств к PoE коммутатору.



【Транспортировка и хранение】

- Условия транспортирования изделий должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.
- Хранение изделий в транспортной таре на складах продавца и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

【Гарантийные обязательства】

Изготовлено в Китае.

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана в серийном номере после названия модели в формате «ДДММГГ»).

Срок службы изделия составляет 5 лет.

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- несоответствие серийного номера, предъявляемого оборудования, серийному номеру, указанному в паспорте изделия;
- наличие явных или скрытых механических, термических, химических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации;

- выявленное, в процессе ремонта, несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа;
- повреждение гарантийных этикеток или пломб (если таковые имеются);
- наличие внутри корпуса оборудования влаги и/или посторонних предметов, независимо от их природы;
- отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

www.amatek.ru

Amatek

PoE коммутатор ПАСПОРТ

(Модель)

(Серийный номер)

(Дата продажи)

Продавец _____
М.П.

Покупатель _____
М.П.

**В случае возникновения неисправности обращайтесь
в сервисный центр Amatek по адресу:**

194100 Россия, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.10

Тел. 8-800-707-10-40 (звонок по России бесплатный)

Эл. почта: remont@amatek.ru

Модель:
AN-S10P8A