

【Назначение устройства】

PoE коммутатор AN-SW10P8 предназначен для подключения сетевых устройств и обеспечения питания IP устройств по стандарту PoE.

Внимание! Данный коммутатор не содержит средств шифрования и криптографических алгоритмов (функций). Коммутатор работает исключительно по проводным линиям и не имеет радиоэлектронных средств (РЭС) и высокочастотных устройств (ВЧУ).

【Описание устройства】

PoE коммутатор оснащен 4-мя портами 10/100Мбит/с Fast Ethernet с поддержкой PoE IEEE802.3af/at и автоматическим определением подключаемых PoE устройств. Первый порт коммутатора поддерживает HiPoE до 60Вт. Кроме того, коммутатор имеет два отдельных 1000Мбит/с GE Uplink порта для подключения по медному кабелю к локальной сети Ethernet или другому коммутатору.

Коммутатор поддерживает функцию автоматического определения MDI/MDIX подключения на всех портах.

Настройка режимов работы AN-SW10P8 осуществляется с помощью P2P облачного сервиса в мобильном приложении CloudEase (iPhone, Android).

Функция PoE Watchdog 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.

Внимание! Обновленные версии документации на данное устройство публикуются на сайте www.amatek.su

【Технические характеристики и функции】

Количество портов	8 x 10/100Мбит/с, PoE, RJ45 2 x 10/100/1000Мбит/с, Uplink, RJ45
Количество портов PoE	8
Стандарты и протоколы (зависит от модели)	IEEE802.3i (10BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3ab (1000BASE-TX), IEEE802.3x (Flow Control)
Стандарт PoE	IEEE 802.3af/af, IEEE 802.3bt (порт №1)
Интерфейсы PoE	Порт №1: 1,2,4,5(+), 3,6,7,8(-) Порты №2-8: 1,2(+), 3,6(-)
Макс. мощность PoE на один порт	15.4Вт (IEEE 802.3af); 30Вт (IEEE 802.3at); порт №1 HiPoE 60Вт (IEEE 802.3bt)
Бюджет PoE	120Вт
Дальность передачи по медному кабелю (зависит от модели)	10BASE-T: Cat5 UTP и выше ≤250м 100BASE-TX: Cat5 UTP и выше ≤100м 1000BASE-TX: Cat5 UTP и выше ≤100м
Таблица Мас адресов	2К
Коммутационная матрица	5,6 Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	4.166Mpps
Метод коммутации	Store and Forward (с промежуточным хранением)
Размеры	200x118x44мм
Вес	640г
Охлаждение	Пассивное, без вентилятора
Окружающая среда	Рабочая температура: 0 - +40°C Температура хранения: -40 - +70°C Макс. относительная влажность: 90%, без конденсата
Защита портов	Общее 4кВ, дифференциальное 2кВ, электростатический разряд (ESD) 6кВ (Class B)
Питание	АС 100-240В, 50/60Гц

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

【Режимы работы PoE портов】

Режим	Описание
VLAN	PoE порты изолированы друг от друга, что позволяет эффективно подавлять сетевые штормы и улучшать безопасность сети
Extend	PoE порты поддерживают передачу данных и питания PoE на расстояние до 250 метров со сниженной скоростью до 10Мбит/с (следует использовать кабель Cat5e/Cat6)
POE dog	PoE Watchdog позволяет дистанционно контролировать сетевую активность подключенных PoE устройств для предотвращения «зависания» .
POE priority	При недостаточной мощности питания PoE порты будут отключаться последовательно. Чем ниже номер порта, тем выше приоритет.

【Облачный P2P сервис CloudEase】

В мобильном приложении CloudEase вы можете просмотреть системную информацию коммутатора, изменить режимы работы портов, перезагрузить/отключить каждый порт по отдельности и т.п.

Отсканируйте QR-код, чтобы установить мобильное приложение CloudEase на ваш смартфон (iPhone, Android).



Примечание: убедитесь, что ваш PoE коммутатор имеет надежное подключение к сети Internet.

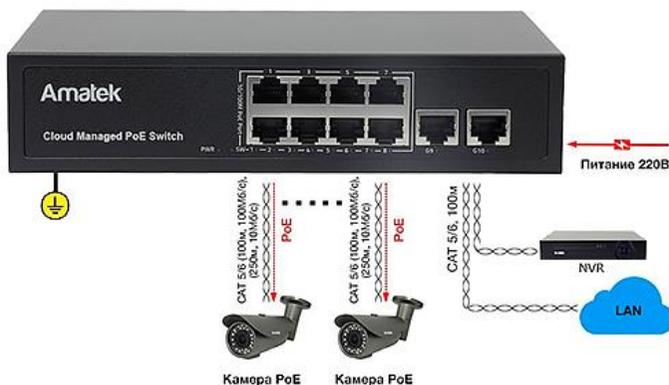
Для получения дополнительной информации изучите Руководство пользователя приложения CloudEase на сайте www.amatek.su.

【Заземление устройства】

Это продукт Класса защиты 1 (снабжен защитным заземлением). При необходимости, подключите заземляющий проводник к заземляющему контакту на корпусе устройства. **Защитное заземление является обязательным условием подключения и безопасной эксплуатации устройства.**

【Типовая схема подключения】

Ниже приведена типовая схема подключения сетевых устройств к PoE коммутатору.



Примечание: Иллюстрации на схеме носят информативный характер и могут отличаться от реальных устройств.

【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.

【Утилизация устройства】

Устройство не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде. Утилизация изделия может производиться без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

【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 наклейке на корпусе изделия).

Срок службы изделия составляет 5 лет.

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- 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;
- 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.

Комплектность изделия проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы продавца.

(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.su

www.amatek.su

Amatek

PoE коммутатор ПАСПОРТ

Модель:
AN-SW10P8