

Amatek

Коммутатор PoE

AN-S6P4M

Паспорт



EAC

Обзор

AN-S6P4M - это 6-портовый PoE-коммутатор 100 Мбит/с с 4 рабочими режимами: **AI VLAN**, **AI Extend**, **AI PoE** и **AI QoS**. По умолчанию все порты работают в режиме обычного коммутатора. В режиме **AI VLAN** порты 1-4 изолированы друг от друга, что позволяет эффективно подавлять сетевые штормы и улучшать производительность сети. В режиме **AI Extend** порты 1-4 могут передавать данные и питание на расстояния до 250 метров на скорости 10Мб/с, что подходит для удаленного мониторинга и питания. В режиме **AI PoE** коммутатор автоматически определяет рабочее состояние питаемого устройства (PD) и при неисправности автоматически перезапускает его. В режиме **AI QoS**, когда устройство перегружено, видеоданные обрабатываются преимущественно для обеспечения плавности видео. Устройство поддерживает стандартный протокол IEEE802af/at, который позволяет автоматически обнаруживать и идентифицировать оконечные устройства (PD), соответствующие этому стандарту, и предоставлять им питание, поэтому не нужно беспокоиться о типе оконечного устройства: PoE или не-PoE.

Основные характеристики

- **AI Extend:** порты 1-4 поддерживают передачу данных и питания на расстоянии до 250 метров со скоростью 10Мб/с (следует использовать кабель cat5e или cat6).
- **AI VLAN:** Изоляция портов 1-4 друг от друга позволяет эффективно подавлять сетевые штормы и улучшать производительность сети.
- **AI QoS:** Приоритизация приложения для повышения производительности сети. Например, при приоритете видео производится мониторинг более плавной передачи данных.
- **AI PoE:** Автоматическое определение состояния оконечного устройства, поиск неисправного устройства, выключение и перезагрузка устройства.
- Поддержка беспроводных точек доступа (AP) и сетевых камер наблюдения через кабели Cat 5.
- Поддержка протокола IEEE802.3af/at на стандартном устройстве PD.
- Поддержка функции auto-flip для порта uplink (Auto MDI/MDIX).
- Адаптивный механизм обмена store-and-forward.
- Интеллектуальный источник питания, низкое энергопотребление, обеспечение потребности в мощности терминала PD.
- Отсутствие вентилятора для экономии энергии и защиты окружающей среды.

Спецификация

Порты	4 порта PoE RJ45 10/100Мб/с (порт 1 ~ порт 4)
	2 порта uplink RJ45 10/100Мб/с (порт 5 ~ порт 6)
Скорость передачи	100Мб/с полный дуплекс, 10 или 100Мб/с полудуплекс
Стандарты	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Производительность	Пропускная способность: 1,2Гб/с
	Задержка сети: максимум 20 мкс (при пакете 64 байт)
	Фильтрация кадров и скорость передачи: макс. 14800pps при 10М, макс. 148000pps при 100М
	1К MAC адресов
	Скорость пересылки пакетов: 0,89Mpps
Индикаторы	Питание
	LINK/ACT
Контакты PoE	1/2/4/5(+), 3/6/7/8(-)
Питание	Максимальная мощность на порт: 30Вт
	Внешний адаптер питания: 60В
Размеры, вес	125мм x 75мм x 27мм
	0.75кг
Напряжение питания	52В
Окружение	Рабочая температура:0°~40°С
	Влажность: 10%~ 90%, не конденсированная

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

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяца с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана в серийном номере на корпусе устройства).

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.

Сведения о покупке

Комплектность изделия проверяется при покупке в присутствии персонала компании-продавца.

(Модель)

(Серийный Номер)

(Дата продажи)

Продавец _____

Мп

Покпатель