

【Назначение устройства】

Управляемый PoE коммутатор AN-SGM10P8 на 10 портов предназначен для подключения сетевых устройств и обеспечения питания IP устройств по стандарту PoE.

Внимание! Данный коммутатор работает исключительно по проводным линиям и не имеет радиоэлектронных средств (РЭС) и высокочастотных устройств (ВЧУ).

【Описание устройства】

Коммутатор оснащен 8-ю PoE/PoE+ портами Gigabit Ethernet 10/100/1000Мбит/с с поддержкой IEEE 802.3af/at, двумя отдельными Gigabit Ethernet 1000Мбит/с Uplink SFP слотами для подключения по оптоволоконному соединению к сети Ethernet.

Примечание: для подключения по оптоволоконному соединению необходимы SFP модули (в комплект не входят).

【Комплект поставки】

PoE коммутатор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Комплект крепежных элементов	1 компл.
Сетевой кабель питания	1 шт.

【Меры безопасности】

Устройство должно эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 вольт;

【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. Обрыв заземляющего проводника может сделать устройство опасным.

【Технические характеристики и функции】

Основные характеристики	
Количество портов	8 x10/100/1000Мбит/с, RJ45 2 x 1000Мбит/с SFP слота
Кол-во PoE портов	8
Стандарт PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Метод PoE	A (1,2+; 3,6 -)
Бюджет PoE	120 Вт
Макс. мощность PoE на один порт	15,4Вт (IEEE 802.3af), до 30Вт (IEEE 802.3at)
Коммуникации по медному кабелю	10BASE-T: Cat5 UTP и выше (≤250 м) 100BASE-TX: Cat5 UTP и выше (≤100 м) 1000BASE-TX: Cat5 UTP и выше (≤100 м)
Коммуникации по оптоволоконному кабелю	Многомодовое оптоволокно (MMF), одномодовое оптоволокно (SMF), дистанция зависит от SFP модуля
Сетевые протоколы и стандарты	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab/ad/z/az, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, STP, RSTP, QoS; IGMP Snooping
Пропускная способность	24Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	14.88Mpps
Таблица MAC-адресов	8K
Jumbo frame	1522 – 9216 байт
Диапазон температур / относит. влажность	Рабочий: -20~+55°C; Хранения: -40~+75°C RH 5 - 95%, без конденсата
Охлаждение	Fanless – без вентилятора, пассивное
Грозозащита	6кВ (8/20us) (ESD)
Способ монтажа	Настольный / монтаж в 19" стойку
Размеры (ШхГхВ)	286 x 190 x 45мм
Питание	АС 100-240В, 50/60Гц
Вес	1,2кг

Программные функции L2	
Управление портами	Вкл. / выкл. портов по отдельности
	Скорость передачи, дуплекс/ полудуплекс
	IEEE 802.3x контроль потока (flow control)
	Управление пропускной способностью (Bandwidth Control)
	Изоляция портов (port isolation)
Управление PoE	Поддержка PoE power management
	Конфигурация PoE
Зеркалирование портов	Зеркалирование портов в зависимости от направления Tx /Rx / both
Агрегация портов	Статическая агрегация до 4 групп портов
VLAN	802.1Q VLAN на основе тегов
	До 32 групп VLAN, 4094 VLAN ID
MAC адреса	Статическое добавление или удаление MAC
	Привязка MAC-порт (MAC-Port Binding)
	Ограничение MAC адресов на порт
	MAC filtering - фильтрация на основе MAC
STP (Spanning Tree)	IEEE 802.1d (STP)
	IEEE 802.1w (RSTP)
Ограничение группового трафика (Multicast)	Функция IGMP (v2/v3) Snooping
	Storm Control
Качество обслуживания (QOS)	802.1p (CoS), 8 уровней приоритета очереди
	SP - строгий приоритет очереди, WRR - взвешенный циклический алгоритм
Функции управления	Web-браузер
	SNMP v1, v2
	Обновление прошивки через Web-браузер

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

【WEB-управление коммутатором】

IP адрес по умолчанию: **192.168.1.200**. Маска подсети: 255.255.255.0.

Имя пользователя (User name): admin. Пароль (Password): admin.

【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.

【Правила утилизации】

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

【Сведения о содержании драгоценных металлов】

Устройство не содержит в своём составе драгоценных металлов.

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 на корпусе устройства).

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.su

Amatek

Управляемый L2 PoE коммутатор ПАСПОРТ

Модель:
AN-SGM10P8

EAC

(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	