

【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 x 10/100/1000Мбит/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 (ШxГxВ)	286 x 190 x 45мм
Питание	AC 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



Управляемый L2

РоE коммутатор

ПАСПОРТ

(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	

Модель:
AN-SGM10P8

