

【Назначение устройства】

Промышленный управляемый PoE коммутатор AMATEK предназначен для организации отказоустойчивых сетей передачи данных на промышленных объектах.

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

【Описание устройства】

Коммутатор оснащен 8 портами 10/100/1000Мбит/с с поддержкой PoE. 1-2 порты коммутатора поддерживают PoE AUTO 24/48В до 30Вт, 3-4 порты поддерживают IEEE802.3bt до 90Вт, 5-8 порты поддерживают IEEE802.3af/at до 30Вт. Кроме того, коммутатор имеет четыре 1000Мбит/с SFP Uplink порта и один консольный порт RJ45. Коммутатор поддерживают функцию автоматического определения MDI/MDIX подключения на всех портах.

Коммутатор имеет в комплекте внешний датчик температуры и влажности.

Внимание! Для подключения по оптоволоконному соединению необходимы SFP модули.

【Комплект поставки】

РoЕ коммутатор	1 шт.
Датчик температуры и влажности	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Клеммная колодка	2 шт.

【Меры безопасности】

Это продукт Класса защиты 1 (снабжен защитным заземлением). 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, PoE, RJ45
	4 x 1000Мбит/с SFP Uplink, 1 x Console RJ45 (консольный порт)
Тип PoE, макс. мощность PoE на один порт	№1-2 порты PoE AUTO 24/48В, макс. 30Вт №3-4 порты IEEE802.3af/at/bt, макс. 90Вт №5-8 порты IEEE802.3af/at, макс. 30Вт
Стандарт PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt
Интерфейсы PoE	IEEE802.3af/at: 1,2(+), 3,6(-) IEEE802.3bt: 1,2,4,5(+), 3,6,7,8(-);
Макс. бюджет PoE	360 Вт
Сетевые протоколы и стандарты	IEEE802.3i (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3x, IEEE 802.3z (1000BASE-X), IEEE 802.3ad, IEEE 802.3q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE 802.1S, ERPS, EAPS
Пропускная способность	128Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	40,32Mpps
Таблица MAC	8K
Буфер пакетов	4,1Мб
Тип подключения	Звезда / каскад / кольцо
Диапазон температур / относит. влажность	Рабочий: -40~+80°C; Хранения: -40~+85°C RH 10 - 90%, без конденсата
Охлаждение	Fanless – пассивное, без вентилятора
Защита портов	6кВ (8/20мкс), 8кВ (ESD) контактное
Класс защиты	IP40
Размеры (ГхШхВ)	188 x 130 x 50мм
Питание	DC 12-36В (без PoE), DC 37-57В (с PoE)

Примечание: Дизайн, технические характеристики и программное обеспечение могут изменяться без предварительного уведомления.

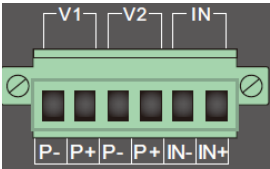
【Аппаратное включение протокола MSTP】

Коммутатор имеет кнопку «HW RET» для включения протокола MSTP.

Индикатор HW	Описание	Действие
Не горит	MSTP отключен	Нажать HW RET ≥ 10с
Горит	MSTP включен	Нажать HW RET ≥ 18с

【Подключение питания】

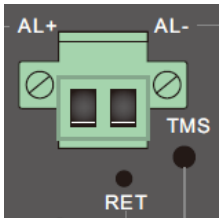
Коммутатор имеет основной и резервный вход питания.



Вход	Обозначение	Индикатор	Описание
V1	P-, P+	V1	Основной вход питания DC 12~57В
V2	P-, P+	V2	Резервный вход питания DC 12~57В
IN	IN-, IN+	-	Контакты тревоги "Отключение питания"

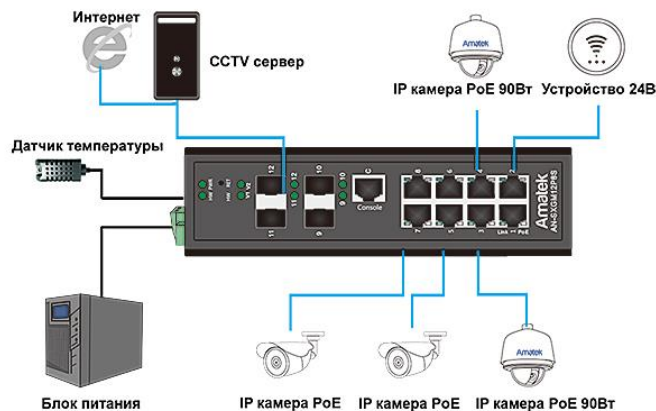
【Подключение датчика температуры и влажности】

Коммутатор оснащен внешним датчиком температуры и влажности.



Обозначение	Описание
AL+, AL-	Контакты тревоги «Alarm output».
TMS	Вход внешнего датчика температуры и влажности
RET	Кнопка сброса

【Типовая схема подключения】



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

【WEB-управление коммутатором】

IP адрес по умолчанию: 192.168.0.1. 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.

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 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 Правил 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

Промышленный управляемый L2+ PoE коммутатор ПАСПОРТ

Модель:
AN-SXGM12P8S

(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

EAC