

【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 Active/Passive PoE 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.

Внимание! Для подключения по оптоволоконному соединению необходимо использовать SFP модули.

Платформа мониторинга параметров промышленного коммутатора позволяет отслеживать критически важные параметры системы. Коммутатор имеет в комплекте внешний датчик температуры и влажности.

【Комплект поставки】

| | |
|--------------------------------|-------|
| РoE коммутатор | 1 шт. |
| Паспорт | 1 шт. |
| Настенный кронштейн | 2 шт. |
| Датчик температуры и влажности | 1 шт. |

【Меры безопасности】

Это продукт Класcа 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 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 |
| 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.

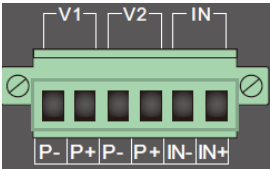
【Аппаратное включение протокола MSTP】

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】

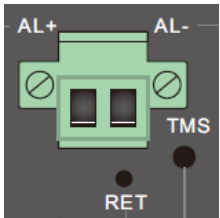
Коммутатор имеет основной и резервный вход питания.



| 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 входа тревоги «Alarm input» |

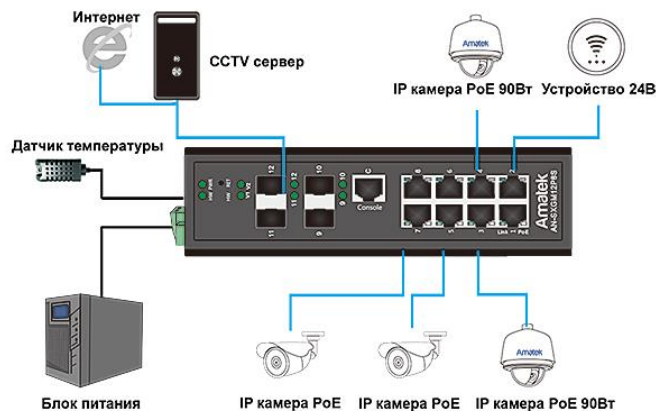
【Подключение датчика температуры и влажности】

Коммутатор оснащен внешним датчиком температуры и влажности.



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

【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 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

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