

【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 24 портами 10/100/1000Мбит/с с поддержкой PoE. 1-4 порты поддерживают IEEE802.3bt до 90Вт, 5-24 порты поддерживают IEEE802.3af/at до 30Вт. Кроме того, коммутатор имеет четыре 1000Мбит/с COMBO RJ45/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】

PoE коммутатор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Кронштейны	2 шт.
Датчик температуры и влажности	1 шт.

【Меры безопасности】

Это продукт Класса защиты 1 (снабжен защитным заземлением). Подключите заземляющий проводник к заземляющему контакту на корпусе устройства. Качественное заземление является обязательным условием подключения и безопасной эксплуатации устройства.

【Технические характеристики и функции】

Основные характеристики	
Количество портов	24 x10/100/1000Мбит/с, PoE, RJ45 4 x 10/100/1000Мбит/с RJ45 (COMBO) 4 x 1000Мбит/с SFP (COMBO) 1 x Console RJ45 (консольный порт)
Тип PoE, макс. мощность PoE на один порт	№1-4 порты IEEE802.3af/at/bt, макс. 90Вт №5-24 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	450 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	41,67Mpps
Таблица MAC	8K
Тип подключения	Звезда / каскад / кольцо
Диапазон температур / относит. влажность	Рабочий: -40~+80°C; Хранения: -40~+90°C RH 10 - 90%, без конденсата
Защита портов	6кВ (8/20мкс), 8кВ (ESD) контактное
Класс защиты	IP40
Охлаждение	Пассивное (без вентилятора)
Способ монтажа	Настольный / монтаж в 19" стойку
Размеры (ГхШхВ)	440 x 200 x 46мм
Питание	АС 100-240В макс. 4,8А, DC 40-57В макс. 10А

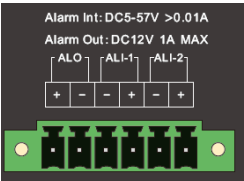
Примечание: Дизайн, технические характеристики и программное обеспечение могут изменяться без предварительного уведомления.

【Подключение питания】

Коммутатор поддерживает два вида питания АС 100 - 220В, макс. 4,8А и DC 40 - 57В, макс. 10А.



【Подключение входов и выхода тревоги】



Обозначение	Описание
ALO +/-	Контакты выхода тревоги «Alarm output»
ALI-1 +/-	Контакты входа тревоги 1 «Alarm input 1»
ALI-2 +/-	Контакты входа тревоги 2 «Alarm input 2»

【Подключение датчика температуры и влажности】

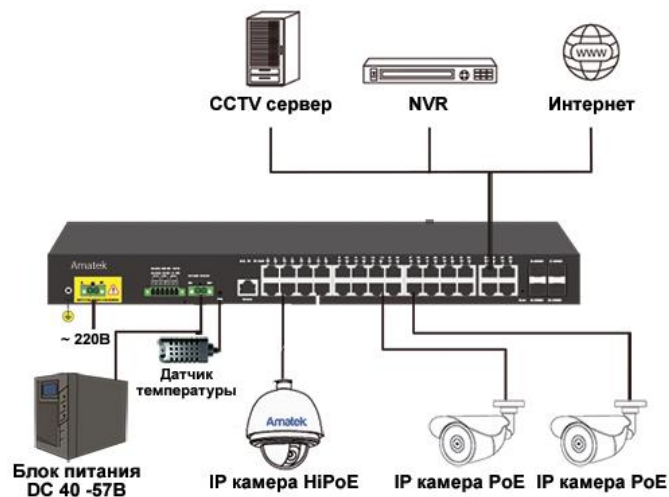
Коммутатор оснащен внешним датчиком температуры и влажности. Подключите датчик в разъем TMS на передней панели коммутатора.



Обозначение	Описание
TMS	Вход внешнего датчика температуры и влажности

Примечание: рекомендуем ознакомиться с дополнительными инструкциями по использованию входов/выходов тревоги и датчика температуры/влажности на сайте www.amatek.su.

【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.

(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

www.amatek.su

Amatek

Промышленный управляемый L2+ PoE коммутатор ПАСПОРТ

Модель:
AN-SXGM28P24

EAC