

【Описание устройства】

Промышленный неуправляемый 10/100M PoE коммутатор AN-SX5P4 предназначен для организации отказоустойчивых сетей передачи данных на промышленных объектах.

Внимание! Данный коммутатор не содержит средств шифрования и криптографических алгоритмов (функций). Коммутатор работает исключительно по проводным линиям и не имеет радиоэлектронных средств (РЭС) и высокочастотных устройств (ВЧУ).

Коммутатор оснащен 4-мя портами 10/100M Fast Ethernet RJ-45 с поддержкой PoE IEEE802.3af/at и автоматическим определением подключаемых PoE устройств. Кроме того, коммутатор имеет отдельный 10/100M FE RJ-45 Uplink порт для подключения по медному кабелю к локальной сети Ethernet или другому коммутатору.

Коммутатор поддерживают функцию автоматического определения MDI/MDIX подключения на всех портах. При помощи блока переключателей реализуются функция Link extension (дальность передачи до 250м на скорости до 10Мбит/с).

【Меры безопасности】

Не используйте источник питания с характеристиками, отличными от указанных производителем.

Это продукт Класса защиты 1 (снабжен защитным заземлением). Подключите заземляющий проводник к заземляющему контакту на корпусе устройства. Любой обрыв заземляющего проводника внутри или за пределами устройства может сделать его опасным.

【Комплект поставки】

PoE коммутатор	1шт.
4-х контактная клеммная колодка	1шт.
Настенный кронштейн	1шт.
Паспорт	1шт.

Примечание: Обновленные версии данного паспорта устройства

публикуются на сайте www.amatek.ru

【Технические характеристики и функции】

Количество портов	4 x 10/100Мбит/с PoE/PoE+, RJ45 1 x 100Мбит/с Uplink Ethernet Port, RJ45
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow control
Стандарт PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Метод PoE	A (1,2+; 3,6 -)
Макс. мощность PoE на один порт	15,4Вт (IEEE 802.3af), 30Вт (IEEE 802.3at)
Макс. бюджет PoE	120Вт
Дальность передачи	10BASE-T: Cat5 UTP и выше ≤250м 100BASE-TX: Cat5 UTP и выше ≤100м
Коммутационная матрица	1Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	0.744Mpps
Таблица MAC-адресов	1K
Размер Jumbo-фреймов	1536 байт
Средняя наработка на отказ (MTBF)	100 000 часов
Защита портов от импульсных перенапряжений	Общее 6кВ, дифференциальное 4кВ, ESD 15кВ, контактное 8кВ
Электромагнитная совместимость	EN 55032 класс A EN 61000-4-2 (ESD) EN 61000-4-4 (EFT) EN 61000-4-5 (Surge)
Тип охлаждения	Пассивное (fanless)
Тип корпуса	Металлический, IP30
Тип крепления	DIN-рейка 35мм / на стену

Размеры	120x87x28мм
Вес	0.29кг
Условия окружающей среды	Рабочая температура: -40~75°C Температура хранения: -40~85°C Макс. относительная влажность: 90%, без конденсата
Питание	DC 48 -55В (с PoE) / DC 12-24В (без PoE) Основной (P1) и резервный (P2) входы
Максимальная потребляемая мощность	125Вт (с учетом нагрузки PoE), 5Вт (без нагрузки PoE)
Разъемы питания	4-контактный промышленный терминал, «DC-IN» гнездо 2.1x5.5мм

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

【Режимы работы PoE портов】

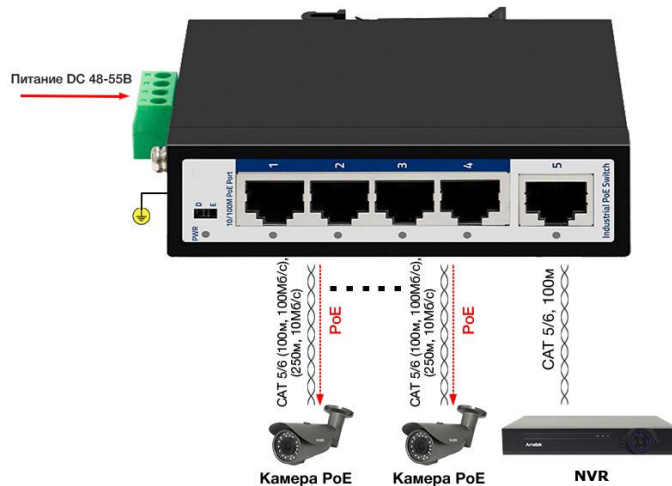
Переключатель на передней панели позволяет выбрать режим работы PoE портов коммутатора.

Режим	Функция	Описание
Default	Стандарт. режим	PoE порты работают в обычном режиме
Extend	Режим CCTV	PoE порты поддерживают передачу данных и питания на расстояние до 250 метров со сниженной скоростью до 10Мбит/с (рекомендуем использовать медный кабель Cat6)

【Режимы работы индикаторов передней панели】

Индикатор	Функция	Статус	Описание
PWR	Питание	Горит	Питание подано
		Выкл.	Питание выкл.
Link & Data	Сетевая активность	Горит	Соединение подкл.
		Выкл.	Соединение откл.
		Мигает	Передача данных

【Типовая схема подключения】



【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 серийном номере после названия модели в формате «ДДММГГ»).

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 PoE коммутатор ПАСПОРТ



Модель:
AN-SX5P4

EAC

реклама

КОДОС

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

www.kodos.ru