

【Назначение устройства】

Сетевые неуправляемые коммутаторы предназначены для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов сети. Применяются для подключения IP камер, IP-телефонии, точек доступа, сетевых видеорегистраторов и других сетевых устройств.

Внимание! Данные коммутаторы не содержат средств шифрования и криптографических алгоритмов (функций). Коммутаторы работают исключительно по проводным линиям и не имеют радиоэлектронных средств (РЭС) и высокочастотных устройств (ВЧУ).

【Описание устройства】

Коммутаторы оснащены портами 10/100/1000Мбит/с GE с поддержкой функции автоматического определения MDI/MDIX подключения на всех портах.

Коммутация портов осуществляется за счет аппаратных средств устройства без преобразования и шифрования потока данных.

Коммутаторы имеют пластиковый корпус с пассивным (fanless) типом охлаждения. Предназначены для установки внутри закрытых помещений с диапазоном рабочей температуры от -10°C до 50°C.

Подключение к локальной сети осуществляется кабелем витая пара Cat5/Cat6 с применением разъемов RJ-45 (8p8c). Напряжение питания поступает от блока питания DC 5В через штатный разъем DC 2,1мм.

Внимание! Несоблюдение полярности подключения питающего напряжения может привести к повреждению устройства.

【Комплект поставки】

- Сетевой коммутатор
- 1 шт.
- Паспорт
- 1 шт.
- Блок питания DC 5В
- 1 шт.

【Технические характеристики и функции】

Модель	AN-SG5	AN-SG8
Количество портов	5 x 10/100/1000Мбит, RJ45	8 x10/100/1000Мбит/с, RJ45
Стандарты и протоколы	IEEE802.3 (10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX) IEEE802.3ab (1000Base-TX), IEEE802.3x (Flow control)	
Дальность передачи	10Base-T: Cat4,5 или выше UTP ≤100м 100Base-TX: Cat5 или выше UTP ≤100м 1000Base-TX: Cat5 или выше UTP ≤100м	
Чипсет	EN8850DN	EN8851F
Пропускная способность	10Гбит/с	16Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	7.44 млн пакетов/с	11.9 млн пакетов/с
Таблица MAC-адресов	2K	8K
Jumbo Frame	15Kбайт	
Метод коммутации	Store and Forward (передача с промежуточным хранением)	
Средняя наработка на отказ (MTBF)	100 000 часов	
Питание	DC 5В ±10%, 1А	DC 5В ±10%, 2А
Макс. потребляемая мощность	5Вт	10Вт
Охлаждение	Пассивное (fanless) без вентилятора	
Тип корпуса	Пластиковый, настольный / крепление на стену	
Размеры	92мм x 51мм x 21,5мм	145мм x 60мм x 21,5мм
Вес	62г	111г
Окружающая среда	Рабочая температура: -10 - +50°C Температура хранения: -20 - +70°C Макс. относительная влажность: 90%, без конденсата	

Примечание: Дизайн, технические характеристики и комплектация изделия могут изменяться без

【Индикаторы верхней панели】

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

【Меры безопасности】

Устройство должно эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 100 вольт.

Блок питания должен соответствовать заявленным в данной инструкции требованиям.

Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, обеспечьте условия для вентиляции.

Для исключения конденсации влаги не устанавливайте оборудование в местах повышенной влажности, например, в пределах воздушного потока от кондиционера.

Не подвергайте устройство и блок питания воздействию влажной среды или воды.

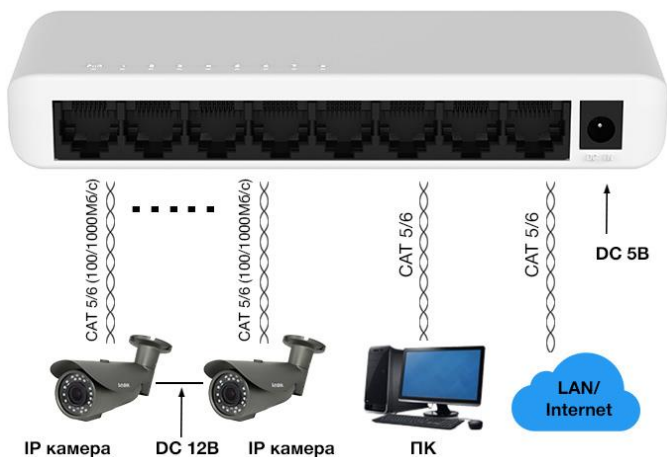
Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.

Не устанавливайте устройство вблизи источника сильных электромагнитных помех.

【Правила утилизации】

Устройство не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, и не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. Утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

【Типовая схема подключения】



Внимание! Иллюстрации на схеме носят информативный характер и могут отличаться от реальных устройств.

【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】

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана на этикетке на корпусе устройства). Срок службы изделия составляет 36 месяцев с даты изготовления.

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;
- 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.

Комплектность изделия проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы продавца.

(Модель)

(Серийный номер)

(Дата продажи)

Продавец _____

М.П.

Покупатель _____

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

Сетевой коммутатор ПАСПОРТ

Модели:
AN-SG5,
AN-SG8

EAC

реклама

КОДОС

максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

www.kodos.ru