

【Назначение устройства】

Неуправляемый PoE коммутатор AN-S18P16-300 предназначен для подключения сетевых устройств и обеспечения питания устройств по технологии PoE (Power over Ethernet).

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】

Коммутатор оснащен портами 10/100Мбит/с FE с поддержкой PoE IEEE802.3af/at с автоматическим определением PoE устройств. Первый и второй порты коммутатора поддерживают IEEE802.3bt HiPoE до 60Вт. Кроме того, коммутатор имеет отдельный 1000Мбит/с GE RJ-45 Uplink порт для подключения по медному кабелю и 1000Мбит/с Combo RJ-45/SFP Uplink порт (для подключения по оптоволоконному кабелю необходим SFP модуль).

Коммутатор поддерживают функцию автоматического определения MDI/MDIX подключения на всех портах. Функция PoE Watchdog позволяет контролировать сетевую активность подключенных PoE устройств. Если подключенное PoE устройство в течение заданного времени перестает отвечать на запросы, коммутатор перезагружает PoE порт для удаленной перезагрузки сетевого устройства.

【Комплект поставки】

PoE коммутатор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Сетевой кабель питания	1 шт.
Монтажный комплект	1 комп.

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

【Технические характеристики и функции】

Количество портов	16 x 10/100Мбит, PoE, RJ45
	1 x 10/100/1000Мбит/с, Uplink, RJ45
	1 x 1000Мбит/с Uplink, Combo RJ-45/ SFP
Кол-во портов HiPoE до 60Вт	2 (№1-2)
Кол-во портов PoE/PoE+	14
Стандарт PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt
Метод PoE	1-2 порты: A+B (1,2,4,5(+), 3,6,7,8(-))
	3-16 порты: A (12(+), 36(-));
Макс. мощность PoE на один порт	15,4Вт (IEEE 802.3af), 30Вт (IEEE 802.3at), 1-2 порты 60Вт (IEEE802.3bt HiPoE)
Бюджет PoE	300Вт
Стандарты и протоколы	IEEE802.3i (10BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3ab(1000BASE-TX), IEEE802.3z(1000Base-X), IEEE802.3z (1000Base-LX), IEEE802.3x(Flow Control)
Буфер пакетов	2,5Мб
Коммутационная матрица	20Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	6,62Mpps
Таблица MAC-адресов	4K
Защита портов	6000В (ESD)
Охлаждение	Активное, два вентилятора
Питание	AC 100-240В, 50/60Гц
Размеры	295x195x45мм
Окружающая среда	Рабочая температура: -10 - +55°C
	Температура хранения: -40 - +75°C
	Относительная влажность: 5% - 95%, без конденсата

【Меры безопасности】

Не подвергайте устройство воздействию высокой влажности, воды или пыли; Обеспечьте вентиляцию PoE коммутатора; Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.

【Заземление устройства】

Это продукт Класса защиты 1 (снабжен защитным заземлением). Вилка должна быть вставлена в сетевую розетку, снабженную заземляющим контактом. При необходимости, подключите заземляющий проводник к заземляющему контакту на корпусе устройства. Любой обрыв заземляющего проводника внутри или за пределами устройства может сделать его опасным.

【Режимы работы PoE портов】

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

Режим	Функция	Описание
Normal (N)	Стандартный режим	PoE порты работают в обычном режиме
Super mode (S)	Режим CCTV	PoE порты поддерживают передачу данных и питания на расстояние до 250 метров со сниженной скоростью до 10Мбит/с (рекомендуем использовать кабель Cat5e/6)
VLAN (V)		Изоляция PoE портов. Трафик подается только между PoE портом и портами Uplink

【Индикаторы передней панели】

Индикатор	Описание
P	Питание подано
S	Режим PoE портов CCTV включен
18	SFP порт подключен
PoE (оранжевый)	PoE подается
Link (зеленый)	Передача данных 10/100Мбит/с
Giga	Передача данных 1000Мбит/с

【Типовая схема подключения】

Ниже приведена типовая схема подключения сетевых устройств к PoE коммутатору.



Примечание: 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】

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

PoE коммутатор ПАСПОРТ



Модель:

AN-S18P16-300

EAC