

Amatek

Сплиттер PoE

AN-PSL



Инструкция пользователя

**Спасибо за выбор нашего
оборудования**

Подробная информация: www.amatek.su

Федеральная служба поддержки:

Тел.: **8-800-707-10-40** (звонок по России бесплатный)

Эл. почта: info@amatek.su

[разработано в России, изготовлено в Китае](#)

Назначение

PoE-сплиттер стандарта IEEE 802.3af предназначен для питания оконечных сетевых устройств, не поддерживающих PoE.

Введение

Power over Ethernet (PoE) — технология, позволяющая передавать удалённому устройству электрическую энергию вместе с данными, через стандартную витую пару в сети Ethernet. При этом используется только один кабель Ethernet, который наряду с функцией передачи данных, используется для питания удаленного устройства. Это обеспечивает большую гибкость в размещении сетевых устройств и во многих случаях существенно снижает затраты на установку.

Есть два типа системных компонентов PoE — PSE (питающее оборудование) и PD (питаемое устройство). Стандарт IEEE802.3af/at определяет PSE как устройство, которое добавляет напряжение питания в кабель Ethernet. PD - это оконечное устройство в этой цепочке, получающее питание. Это может быть IP камера, точка доступа WLAN и т.п.

PoE-сплиттер отделяет 48В из кабеля Ethernet и преобразует в напряжение 12В. Поддерживается технологии передачи данных Fast Ethernet 100Мбит/с.

Данный сплиттер совместим со стандартом IEEE802.3af и поддерживает методы подключений А и В. Максимальная выходная мощность 13 Вт, диапазон входного напряжения от 36В до 57В.

Особенности

Стандарт PoE: IEEE802.3af.

Интерфейсы PoE: 1,2+, 3,6- / 4,5+, 7,8-

Автоматически определяет наличие сигнала PoE в Ethernet кабеле.

Отделяет питающее напряжение 48В в отдельный выход 12В.

Поддерживает широкий диапазон входного напряжения 36В-57В.

Максимальная выходная мощность 13Вт.

Выходной сигнал 12В/1,1А.

Технология Plug-and-Play.

Применение

Используйте данный сплиттер совместно с PoE коммутатором или инжектором в местах с отсутствием питающих проводов и электрических розеток для питания таких устройств как IP камеры, IP телефоны, точки доступа и т.д.

Последовательность действий:

1. Подключите кабель CAT5 UTP соединенный с PoE коммутатором или инжектором к порту сплиттера POWER+DATA
2. Соедините кабель данных сплиттера с портом Ethernet оконечного устройства.
3. Подключите кабель 12В сплиттера к разъему питания оконечного устройства.

Предупреждение: мощность оконечного устройства не должна превышать 12Вт.



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.

Технические характеристики

Элемент	Описание
Порты	1 10/100M RJ45 PoE порт (DATA+POWER IN) 1 Неэкранированный кабель Cat 5E, 6 (DATA OUT) 1 Кабель питания (DC OUT)
Локальная сеть	10M6/c: Cat 3,4,5 Неэкранированный кабель 100 M6/c: Cat 5,5E Неэкранированный кабель
Выходной сигнал	DC 12B/1,1A
Входное напряжение	DC 36 - 57B
Стандарт PoE	IEEE 802.3af
Интерфейсы PoE	1,2+, 3,6- / 4,5+, 7,8-
Индикаторы	Готовность PoE / Использование PoE
Условия эксплуатации	Температура: -5 ... +55°C; Влажность: 90%
Соответствие нормативным требованиям	IEEE 802.3af (PoE) IEEE 802.3 (Ethernet) IEEE 802.3u (Fast Ethernet)

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 на корпусе устройства).

Срок службы изделия составляет 3 года.

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 _____

**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