

**Уличный PoE удлинитель
Модель: AN-PEL**



ПАСПОРТ

1. Описание устройства

PoE удлинитель – сетевое устройство с возможностью передачи сигнала Ethernet 10/100Мбит/с и питания PoE на расстояние до 100м (100Мбит/с) / до 250м (10Мбит/с). Работает в соответствии со стандартами IEEE802.3af/at.

Внимание! Данный PoE удлинитель не содержит средств шифрования и криптографических алгоритмов (функций). Устройство работает исключительно по проводным линиям и не имеют радиоэлектронных средств (РЭС) и высокочастотных устройств (ВЧУ).

Устройство получает питание PoE по локальной сети Ethernet и передает данные и питание PoE на следующие 100 метров локальной сети. В зависимости от потребляемой мощности можно организовать каскадное подключение до 2-х PoE удлинителей. ДИП-переключатель «L-R» позволяет выбрать режим Extend (L) – дальность передачи до 250м при 10Мбит/с.

Примечание: при каскадном подключении каждый PoE удлинитель использует часть мощности PoE для своей работы. Таким образом, при последовательном подключении нескольких удлинителей снижается запас потребляемой мощности.

2. Максимальная мощность питания PoE

Количество подключенных устройств PD	Макс. потребляемая мощность	Максимальная дистанция (при 100Мбит/с)
1	25Вт	200м (1 удлинитель PoE)
2	12Вт	
1	8Вт	300м (2 удлинителя PoE)
2	4Вт	

Внимание! Указанные выше уровни потребляемой мощности предполагают использование высококачественного сетевого кабеля Cat5e/6. Использование кабелей меньшего сечения может привести к большим потерям и снижению мощности PoE.

3. Технические характеристики

Порты	Вход: 10/100Мбит/с, 802.3af/at Выходы: 2x10/100Мбит/с, 802.3af/at
Сетевой интерфейс	Ethernet 10/100 Мбит/с. RJ-45
Стандарт PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Passive PoE (DC 40-57В)
Входная мощность PoE	Макс. 30Вт
Интерфейсы PoE	Вход: 1,2,4,5(+), 3,6,7,8(-) Выходы: 1,2(+), 3,6(-)
Дальность передачи	100Мбит/с до 100м (режим «R») 10Мбит/с до 250м (режим «L»)
Сетевые протоколы	EEE 802.3i (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3x (Flow control)
Метод коммутации	Хранение и передача (Store and Forward)
Скорость пересылки пакетов	0,45 млн. пакетов в секунду (при 64 байтах)
Таблица MAC	2K
Защита портов	Общее 4кВ (8/20мкс)
Материал корпуса	ABS пластик
Класс защиты	IP30
Рабочая температура и относит. влажность	-20 ~+55°C, Макс. 90%RH, без конденсата
Температура хранения и относ. влажность	-40~+75°C, Макс. 95%RH, без конденсата
Габаритные размеры	108 x 42 x 24мм

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

4. Типовая схема подключения



Примечание: Иллюстрации на схеме носят информативный характер и могут отличаться от реальных устройств.

5. Комплект поставки

ПоЕ удлинитель	1 шт.
Паспорт	1 шт.

6. 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.

7. Правила утилизации

Устройство не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде. Утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

8. Гарантийные обязательства

Изготовлено в Китае.

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана в наклейке на упаковке изделия).

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;
- 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.

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

(Серийный номер)

(Дата продажи)

Продавец _____

м.п.

Покупатель _____

м.п.