

# Amatek

## Удлинитель PoE

### AN-PE

#### Руководство пользователя



#### Описание

**PoE удлинитель** – качественный продукт для сетей с PoE с возможностью передачи сигнала Ethernet и питания на расстоянии до 500 метров.

Работает в соответствии со стандартами **IEEE802.3af** и **IEEE802.3at**.

Это устройство получает питание по локальной сети с PoE и передает данные и питание на следующие 100 метров локальной сети. В зависимости от потребляемой мощности можно организовать до 4-х расширений в одной ветви локальной сети. Таким образом можно увеличить расстояние передачи до 500 м (1 класс 802.3at, также см. раздел "Максимальная дальность").

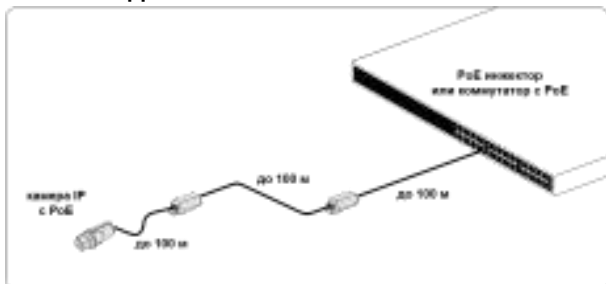
## Особенности

- Малый размер, возможность монтажа на стену.
- Не требуется внешнего источника питания.
- Потребляемая мощность не более 1,2 Вт.
- Автоматическое распознавание PoE устройств.
- Совместимость со стандартами IEEE802.3af/at.

## Максимальная дальность:

| Оконечное устройство PoE (PD)             | Инжектор PoE IEEE802.3af (макс. 15,4Вт) | Инжектор PoE IEEE802.3at (макс. 30Вт) |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| IEEE802.3af класс 1<br>но не более 4Вт    | 400м (3 удлинителя PoE)                 | 500м (4 удлинителя PoE)               |
| IEEE802.3af класс 2<br>но не более 6Вт    | 300м (2 удлинителя PoE)                 | 400м (3 удлинителя PoE)               |
| IEEE802.3af класс 0&3<br>но не более 12Вт | 200м (1 удлинитель PoE)                 | 300м (2 удлинителя PoE)               |
| IEEE802.3at<br>но не более 22Вт           | Не применимо                            | 200м (1 удлинитель PoE)               |

## Схема подключения



## Технические характеристики

| Позиция                            | Описание                                                                      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Количество каналов                 | 1                                                                             |
| Скорость передачи данных           | 10/100 Мб/с частичный/полный дуплекс                                          |
| Распиновка входа                   | 1/2 (-), 3/6 (+) и 7/8 (-), 4/5 (+)                                           |
| Распиновка выхода                  | 1/2 (-), 3/6 (+)<br>Выходная мощность до 22Вт                                 |
| Индикация                          | 1. Использование PoE<br>2. Индикация локальной сети                           |
| Разъемы                            | Экранированные RJ-45, EIA 568A и 568B                                         |
| Сетевой кабель                     | Экранированный, категории 5 или выше                                          |
| Материал корпуса                   | ABS пластик                                                                   |
| Размеры                            | 130мм x 47мм x 33мм                                                           |
| Вес                                | 0,09 кг                                                                       |
| Крепление                          | Настенное                                                                     |
| Исполнение                         | Внутри помещений                                                              |
| Условия эксплуатации               | Температура: -10 ~ 45°C; влажность 90%                                        |
| Условия хранения и транспортировки | Хранение: усл. 1 по ГОСТ 15150-69;<br>Транспортировка: усл.5 по ГОСТ 15150-69 |
| Стандарты PoE                      | IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+)                                         |
| Соответствие                       | RoHS, CE, FCC, EAC                                                            |

## Гарантийные обязательства

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).

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 Правил 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.

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Мп

Покупатель \_\_\_\_\_