

# POE-005

## POE удлинитель



PoE удлинитель - это экономически эффективный способ расширения диапазона Ethernet-сети за пределы 120 м, обеспечивающий передачу данных и питания сетевым устройствам, таким как точки доступа WLAN и сетевые камеры, на расстояние до 200 м при соблюдении стандартов IEEE для питания PoE и передачи данных.

Удлинитель PoE поддерживает скорости передачи данных 10/100 Мбит/с и обеспечивает уровни мощности 802.3af, до 15,4 Вт. Удлинитель PoE не требует локального питания и получает питание через вход PoE. Расширяет диапазон установки устройств с питанием PoE на дополнительные 100м.

- Обеспечивает уровни мощности 802.3af при питании от любого источника 802.3at
- Удлинитель могут каскадно доходить до 700 м
- Экономичная установка - нет необходимости в местном питании
- При установке не требуется настройка

### **Функции:**

Соответствует стандарту питания IEEE 802.af в сетях Ethernet 10 / 100M

Расширяет дальности действия PoE еще на 120 метров

Автоматически обнаруживает и защищает оборудование PoE от повреждений в результате неправильной установки

Не требует настройки

Удлинитель PoE с 1 портом может передавать как данные Ethernet, так и питание PoE для 1 оконечного оборудования через кабель Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6e, UTP.

Удлинитель PoE имеет 2 порта Lan 10 / 100M, один для ввода питания, другой для вывода питания.

Соответствует стандартам 10 / 100BASE-TX, IEEE 802.3 af-PoE.

Входная потребляемая мощность составляет 13 Вт.

Выходная мощность составляет 12,2 Вт.

### **Подробно:**

Вход PoE: 1 порт RJ45

Выход PoE: 1 порт RJ45

Качество витой пары: кабели UTP категории 5 или выше (не более 120 м)

Режим повторителя: сохранение и пересылка

Таблица MAC-адресов: 2K

Память буфера пакетов: 48 байт

Коммутационная способность: 400 Мбит / с

Стандарт PoE: IEEE 802.3af

Входная мощность: 13 Вт

Выходная мощность: 12,2 Вт

Тип питания PoE: 1/2 +, 3 / 6-, тип A, End-Span

Сетевые протокол: IEEE 802.3i-10BASE-T, IEEE 802.3u: 100BASE-TX,  
IEEE 802.3x-Flow Control, IEEE 802.3af-Power over Ethernet;

Удлинитель POE технические параметры	
Модель	POE-005
Кол-во каналов	1
Скорость передачи данных	10/100 Мб/с
Задействованная пара	1/2(+), 3/6(-); макс. мощность 15Вт
Индикация	Светодиодные индикаторы расположены на разъеме RJ45 Индикатор горит, когда присутствует питание PoE.
Разъемы	Экранированный RJ45, EIA 568A и 568B
Сетевой кабель	Экранированный Cat5, Cat5e, Cat6 или выше
Размеры	75*38*26 мм
Физические параметры	Входное напряжение: DC 44-57В Выходное напряжение: 48В Вес: 60г
Рабочие условия	Раб. температура: -10°с - +45°с, отн.влажн. 90% без конденс.; Наработка на отказ: 100.000 ч при 25°с
Стандарт	IEEE802.3af/at
EMC	FCC Part15, Class B
Дистанция	Не более 120м

#### Внимание:

Пожалуйста, не кладите тяжелые предметы на удлинитель PoE;

Во избежание просачивания воды в удлинитель, пожалуйста, держите удлинитель PoE подальше от влажной среды;

Удлинитель PoE предназначен для использования в помещении. При установке удлинителя на улице, пожалуйста, предусмотрите для его монтажа водонепроницаемое место.

