

# 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 может 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

