



Руководство пользователя

Удлиннитель PoE сигнала Optimus EM1260



Технические характеристики

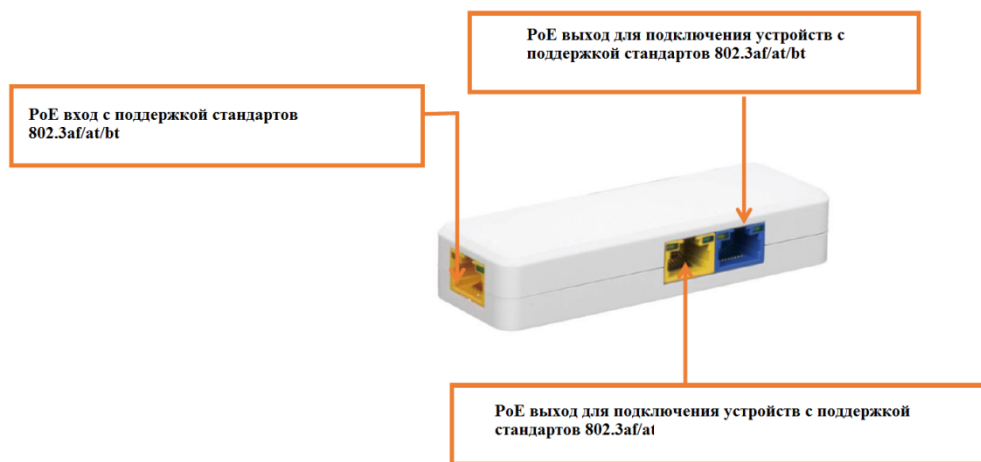
Порты подключения	Вход: разъем RJ-45 (PoE + Данные) -1 шт
	Выход: разъем RJ-45 (PoE + Данные) – 2 шт
Скорость соединения	10/100 Мбит/с
Сетевые стандарты	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3af/at/bt
Требование к кабелю	8-жильный кабель категории 5 и выше (≤100м)
Энергопотребление	Вход: PoE 802.3 af/at/bt 52В до 60Вт Используемые контакты 1,2(+) 3,6(-) и 4,5(+) 7,8(-) Выход PoE 1: PoE 802.3 af/at 52В до 30Вт Используемые контакты 1,2(+) 3,6(-) и 4,5(+) 7,8(-) Выход PoE 2: PoE 802.3 af/at/bt 52В до 60Вт Используемые контакты 1,2(+) 3,6(-) и 4,5(+) 7,8(-)
Потребляемая мощность	0.5Вт
Размеры	102мм*34мм*20мм
Рабочая температура	От -35 до +55
Рабочая влажность	От 5% до 95% (без конденсата)

Описание

Удлинитель PoE сигнала Optimus EM1260 предназначен для увеличения расстояния передачи данных по сети Ethernet и PoE питания на расстояние до 100 метров. При подключении к источнику питания с поддержкой стандарта 802.3bt, максимальная общая длина каскада удлинителей составляет - 600 метров, стандарта 802.3at – 500 метров, стандарта 802.3af – 400 метров. Имеет 2 PoE выхода. Синий PoE выход поддерживает стандарты 802.3af/at/bt. Желтый PoE выход поддерживает стандарты 802.3af/at. К PoE выходам можно подключать IP камеры, PoE удлинители или другие PoE устройства. Два PoE выхода можно использовать одновременно.

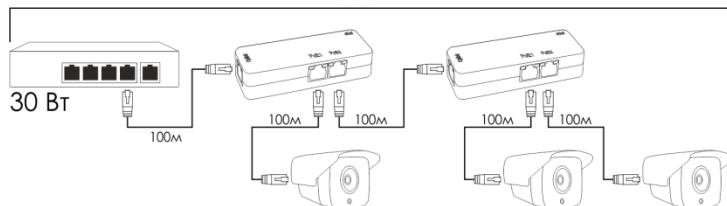
Не рекомендуется для использования со следующими моделями коммутаторов:

- Коммутатор Optimus UMG1-1816P_v.2
- Коммутатор Optimus UM1-E10/8P mini
- Коммутатор Optimus UM1-E6/4P mini
- Коммутатор Optimus UM1-E9/8P mini
- Коммутатор Optimus UM1-E6/4P
- Коммутатор Optimus UM1-E5/4P

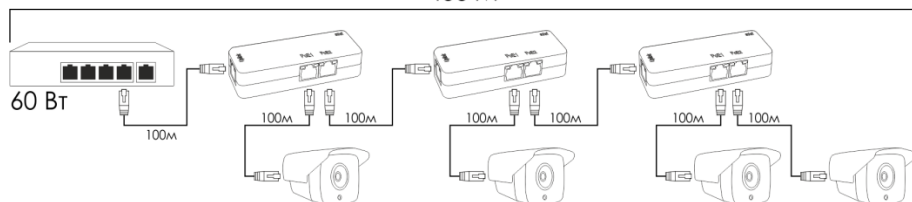


Примеры схем подключения

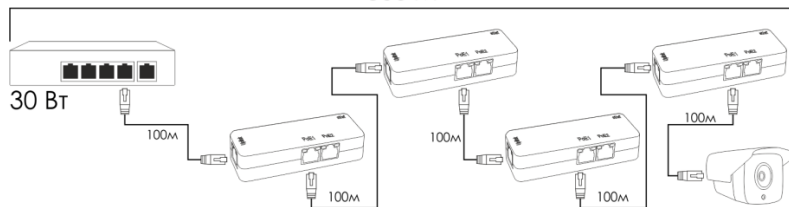
300 м



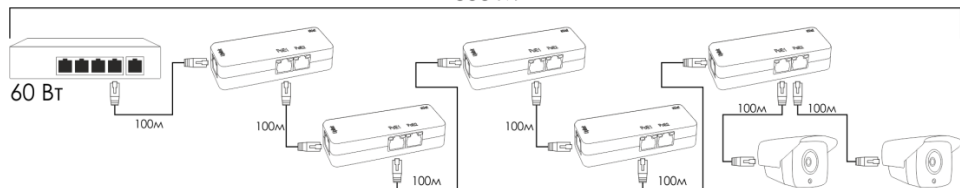
400 м



500 м



600 м



Примечание: В схемах указаны максимальные расстояния от питающего PoE устройства до питаемого и максимальное количество устройств в каскаде. Актуальные значения зависят от фактических условий эксплуатации.