



Инструкция по эксплуатации

JT-PSE3101

РoЕ удлинитель с 2 портами «Выход» 10/100Мб/с Ethernet (15.4W)



Введение

PoE экстендеры (PoE удлинители) предназначены для удлинения сегментов сети Ethernet при передаче данных и питания в соответствии со стандартом PoE IEEE 802.3af/at, сверх обычных 100 м. Передача осуществляется по Ethernet-кабелю UTP CAT5 на расстояние до 200м (Рое коммутатор-100м-Рое экстендер-100м-Рое IP камера). Устройства не требуют дополнительного источника питания, так как питание осуществляется от входящего Ethernet-кабеля, при этом потребляемая мощность экстендера не превышает 3,5 Вт. Благодаря этому проблема питания и передачи данных на расстояние превышающее 100 м решена, что позволяет устанавливать IP камеры учитывая особенности объекта. Устройства просты в инсталляции и работают в режиме "Plug & Play".

Описание модели

JT-PSE3101

Модель JT-PSE3101 предполагает наличие 3 портов RJ-45 10/100Мб/с : 1порт IN и 2 порта OUT. Порт IN подключается к оборудованию PSE (инжектор или PoE коммутатор), а порты OUT к оборудованию PD (IP-камера). Наличие 2 портов OUT позволяет не только увеличить расстояние, но и добавить еще одну камеру к уже существующей системе видеонаблюдения.

Комплект поставки:

- 1 PoE удлинитель
- 1 Руководство Пользователя

Основные особенности

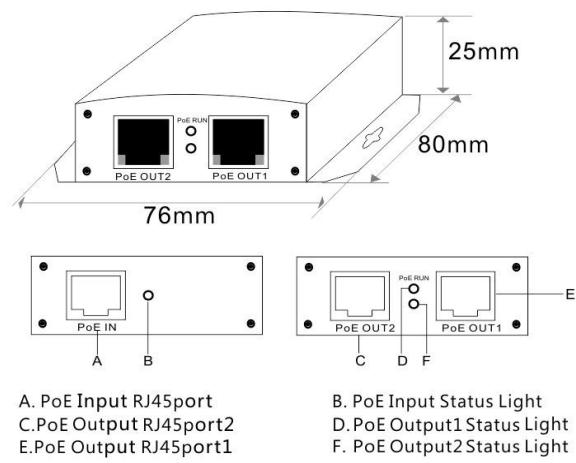
- Соответствует стандарту IEEE802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af
- Порты OUT поддерживают функцию автоопределения MDI
- Входная мощность: 25.5W. Суммарная мощность на 2 выходных порта : 22W.
- Поддержка протокола IEEE 802.3x
- Светодиодные индикаторы для контроля питания, подключения.

Технические характеристики

Модель	JT-PSE3101
Описание	3 порта RJ-45 10/100Мб/с : 1порт IN и 2 порта OUT
Общая пропускная способность	1.6Gbps
PoE Port Power	Входная мощность: 25,5W. Суммарная мощность на 2 выходных порт 22W
Протоколы	IEEE 802.3i 10BASET: 10 Мбит/с (1,25 Мбайт/с)
	IEEE 802.3u 100BASETX: 100 Мбит/с (12,5 Мбайт/с)
	IEEE 802.3x 100BASETX: поддержка полнодуплексной связи
	IEEE 802.3af
Рабочие температуры	рабочая температура: -10 ° ~ 55 ° C
	температура хранения: -20 ° ~ 75 ° C
	Влажность: 10% ~ 90%, без конденсата
Размеры	80 * 76 * 25мм
Гарантия	1 год

Инструкция по эксплуатации

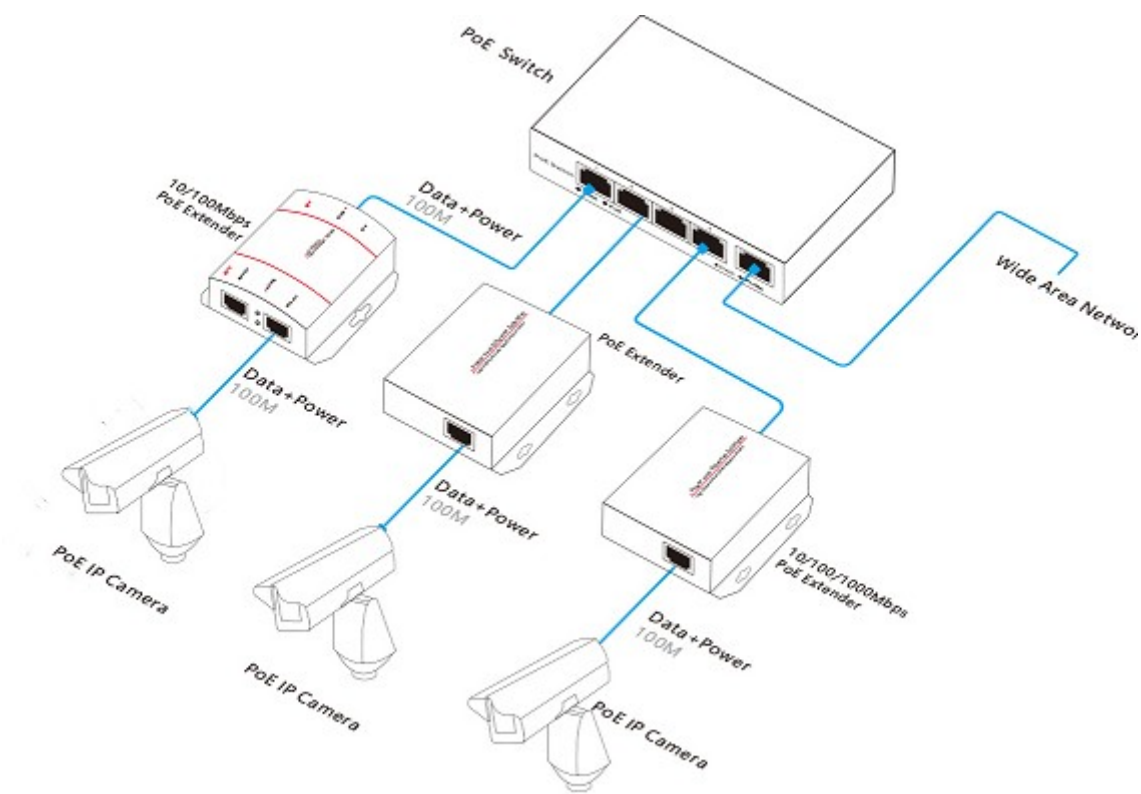
1. Внешний вид



Индикаторы работы устройства

Индикатор	Статус	Описание
PD RUN	Вкл.	устройство работает нормально
	мигание	перегрузка устройства
	Выкл.	отсутствует подключение PSE устройства
PoE RUN	Вкл.	устройство работает нормально
	мигание	перегрузка PD устройства или не определен тип питающего устройства
	Выкл.	Не подключено PD устройство

2. Схема подключения



!Важно!

Убедитесь, что подключаемые устройства соответствуют стандарту IEEE802.3af

PoE порт: Порты работают по технологии PoE, которая может передавать питание и данные при подключении устройства. Вы можете проверить состояние каждого порта с помощью индикаторов работы на передней панели устройства.

Гарантийные обязательства:

Срок гарантии 1 год с момента продажи.

При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой микросхем вследствие ошибок в подключении;
- механические, термические, химические повреждения;
- нарушение правил установки и подключения.