



ПАСПОРТ

CO-PE-B25-P103v2

РoЕ УДЛИНИТЕЛЬ (EXTENDER), 25Вт



Арт. 100-078

comonyx.com / cctvonyx.ru

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Удлинитель PoE (Extender) предназначен для увеличения расстояния передачи данных и питания PoE по сети Ethernet на 100 метров. Входной порт поддерживает стандарт IEEE802.3af/at, что позволит подключить удлинитель PoE к коммутатору с мощностью порта до 30Вт.

При подключении в линию одного Удлинителя PoE, мощность на выходе до 22-х Ватт (линия до 200м).

При каскадном подключении 2-х Удлинителей PoE, мощность на выходе до 12-х Ватт (линия до 300м).

При каскадном подключении 3-х Удлинителей PoE, мощность на выходе до 6-ти Ватт (линия до 400м).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	C0-PE-B25-P103v2
Вход	1x RJ45 (PoE+Data)
Выход	1x RJ45 (PoE+Data)
Скорость Ethernet, Мбит/сек	10/ 100
Длина линии Ethernet, м	PoE линия - 100м до и 100м после устройства (кабель UTP не ниже категории 5e)
Тип PoE входа, мощность, Вт	IEEE802.3af (15,4Вт), IEEE802.3at (25,5Вт)
Тип PoE выхода, мощность, Вт	При входе IEEE802.3at 25,4Вт - выход IEEE802.3at до 22Вт; При входе IEEE802.3af 15,4Вт - выход IEEE802.3af до 12Вт;
Детекция PoE	Автоматическая, 802.3af / 802.3at
Используемые PoE жилы UTP	Вход (+)3/6,(-)1/2 или (+)4/5,(-)7/8, Выход (+)1/2, (-)3/6
Протоколы	802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Архитектура	Store-And-Forward
Индикация LED	Каждый порт RJ45 - зеленый активный, желтый передача и индикатор работы PoE
Питание, Вольт	Питание от линии PoE
Потребляемая мощность, Вт	1,5
Диапазон влажности	0 - 90% (без конденсирования)
Диапазон рабочих температур, °C	-10°C ~ +45°C
Вес, г	110
Размеры, мм	145x60x40
Класс защиты, IPxx	IP20
Тип корпуса	Пластиковый кожух, возможность крепления на стену
* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления	

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. PoE Удлинитель (Extender): 1шт.
2. Паспорт: 1шт.
3. Упаковка: 1шт.

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ PoE ИНЖЕКТОРА

1. IN. Входной порт PoE RJ45
2. OUT Выходной порт PoE RJ45



УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

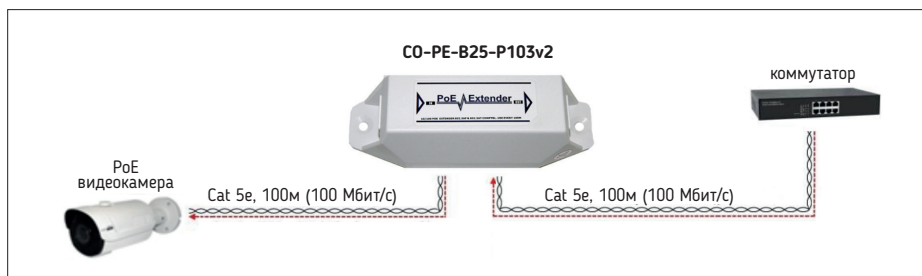
После распаковки необходимо произвести осмотр устройства.

Убедитесь в отсутствии механических повреждений.

Произведите подключение сетевых устройств к инжектору согласно схеме.



ТИПОВАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Убедитесь в работоспособности системы.

Подключите ПК к порту PoE коммутатора, подключите PoE порт коммутатора к **PoE IN** удлинителя PoE, подключите к порту **PoE Out** IP камеру (PoE) с известными IP адресами, располагающимися в одной подсети, например, 192.168.1.2 и 192.168.1.1. На компьютере (192.168.1.2) запустите командную строку (выполните команду cmd) и в появившемся окне введите команду: ping 192.168.1.1. При правильном подключении на экране монитора отобразится «ответ» от IP камеры (PoE). Это свидетельствует об исправности PoE инжектора.

```
C:\WINNT\System32\command.com
C:\>ping 192.168.1.1
Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=255

Ping statistics for 192.168.1.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
C:\>
```

Данные, отображающиеся на экране монитора, после использования команды Ping. Если ответ ping не получен («Время запроса истекло»), то следует проверить соединительные кабели и IP-адреса компьютеров. Если не все пакеты были приняты, это может свидетельствовать:

- о низком качестве кабеля
- о неисправности коммутатора
- о помехах в линии

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для исправной работы устройства необходимо соблюдать меры безопасности и правила эксплуатации:

Не погружайте устройство в воду.

Не допускайте детей к монтажу и использованию устройства.

Не используйте устройство если оно повреждено или имеет признаки неисправности. Не пытайтесь самостоятельно разбирать или ремонтировать устройство. Ремонт и обслуживание должны осуществлять только квалифицированные специалисты.

Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию устройства, не помещайте его в скрытые полости.

Устройство Не предназначено для уличного использования.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающем предотвращение товара от механических и климатических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизацию необходимо осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Обращаем Ваше внимание, что, в связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии, в данное устройство могут быть внесены изменения, не ухудшающие его параметры и не отмеченные в настоящем руководстве.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара	
Модель (артикул производителя)	
Место продажи	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	
Подпись покупателя	

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем условий эксплуатации, транспортировки, хранения и мер безопасности, указанных в настоящем руководстве. Замена устройств осуществляется только после предварительного тестирования.

Примечание: Отсканируйте QR-код, чтобы скачать программное обеспечение и справочные материалы по данной модели. Также данную информацию можно найти на сайте <https://comonyx.com>



Этот товар
на сайте

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки устройства в товарном виде;
Видимых физических повреждений и/или следов вскрытия устройства;
Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийные бедствия, военные действия или иное.
Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

Изготовитель: ShenZhen CSE Technology Co.Limited

Адрес изготовителя: 2F, Building 3, Xinlianhe Industrial Park, Bao'an District, Shenzhen, China

Поставщик: ООО «Оникс СБ»

Адрес поставщика: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.1, под.2, этаж 2, офис 1720

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

