



cudy

## Сетевой удлинитель PoE

### Модель: POE10

Паспорт изделия

Краткое руководство

по установке

Удлинитель PoE+

Гигабитный

Благодарим Вас за приобретение сетевого устройства CUDY. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией до начала его использования и следуйте всем рекомендациям безопасности использования продукта. Подробную инструкцию смотрите на <https://cudy.blade.ru/>

## Описание

Гигабитный удлинитель PoE+ Cudy помогает подключать в сеть устройства (например, IP-камеры безопасности, точки беспроводного доступа и т.д.) на расстояниях, превышающем 100 метров. Подключив удлинитель PoE+ через 100 метров кабеля Ethernet, можно увеличить передачу данных и питания на общее расстояние до 200 метров (затем можно подключить следующий удлинитель ещё через 100 метров). При этом не требуется дополнительного источника питания, подключенные устройства с поддержкой питания PoE питаются от порта PoE коммутатора, что упрощает установку и подключение.

## Аппаратное подключение



### Поддержка до 3 PoE+ удлинителей, расстояние до 400м



## Особенности

- Совместимость с IEEE802.3at / IEEE802.3af
- Порты Ethernet 10/100/1000 Мбит/сек
- Возможность настенного вертикального монтажа
- Простая установка – «Подключил и используй»
- Не требуется дополнительного питания
- Один удлинитель PoE добавляет до 100 метров передачи данных и питания устройствам в сети Ethernet
- Поддержка подключения до 3шт PoE+ удлинителей для увеличения протяженности сети до 400 метров .

### Примеры для устройств PoE+ (поддерживающих PoE класса 4 мощностью менее 22 Вт или совместимых с 802.3at)

PoE Источник	Максимальное Расстояние
PoE коммутатор (802.3af, выходное напряжение 50 В)	Неприменимо
15 Вт в средней части (802.3af, выходное напряжение 50 В)	Неприменимо
PoE+ коммутатор (802.3at, выходное напряжение 50В)	200 метров
30 Вт в средней части (802.3at, выходное напряжение 50В)	200 метров

## Основные характеристики

Модель	POE10
Количество каналов	1 (выход PoE)
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/сек полудуплекс / полный дуплекс
Питание через Ethernet вход	Назначение контактов и полярность: Оба 1/2(-), 3/6(+) и 4/5(+), 7/8(-)
Питание через Ethernet Выход	Назначение контактов и полярность: 1/2 (+), 3/6 (-) Выходная мощность: до 22 Вт
Индикаторы	Индикатор питания: PoE вкл./выкл.
Индикатор сети	Соединение / Активность
Соединители	Экранированный RJ-45, EIA568A и 568B
Кабели сети	Экранированные, категория 5 или выше
Монтаж	Настенный или полочный
Среда	На улице либо в помещении
Рабочая температура	от -10°C до +45°C
Рабочая влажность	Максимум 90%, без конденсата
Температура хранения	от -20°C до +60°C
Влажность хранения	Максимум 95%, без конденсата
Стандарты	IEEE 802.3af (PoE) IEEE 802.3at (PoE+)
Размеры	145 мм x 60 мм x 40 мм

## Максимальное расстояние до источников питания

Можно подключить несколько удлинителей PoE через каждые 100 метров для увеличения расстояния. Фактические цифры зависят от условий эксплуатации. Диапазон превышает 24AWG для кабеля Cat-5е или Cat-6, если не указано иное.

**Примеры для устройств PoE средней мощности (PoE класс 2 или потребляют менее 6 Вт)**

PoE Источник	Максимальное Расстояние
PoE коммутатор (802.3af, выходное напряжение 50 В)	300 метров
15 Вт в средней части (802.3af, выходное напряжение 50 В)	300 метров
PoE+ коммутатор (802.3at, выходное напряжение 50В)	400 метров
30 Вт в средней части (802.3at, выходное напряжение 50В)	400 метров

**Примеры для устройств PoE полной мощности (PoE Class 0 или 3, или потребляют менее 12 Вт )**

PoE Источник	Максимальное Расстояние
PoE коммутатор (802.3af, выходное напряжение 50 В)	200 метров
15 Вт в средней части (802.3af, выходное напряжение 50 В)	200 метров
PoE+ коммутатор (802.3at, выходное напряжение 50В)	300 метров
30 Вт в средней части (802.3at, выходное напряжение 50В)	300 метров

**Питание 3,3В 0,3А (DC) через сеть Ethernet.** Подробные параметры устройства смотрите на <https://cudy.com>, <https://cudy.blade.ru>

Дата изготовления указана на упаковке.

Безопасное использование устройства.  
Проверьте, соответствует ли напряжение в электрической сети рабочему напряжению устройства.

Во избежание удара электрическим током не открывайте корпус устройства самостоятельно. Не ремонтируйте прибор и не вносите в него изменения. Сервисное обслуживание должно осуществляться только квалифицированными специалистами сервисных центров. Во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя и влаги, капель и брызг, не погружайте прибор в воду. Не ставьте устройство на неустойчивую поверхность. Для дополнительной защиты устройства во время грозы, а также в тех случаях, когда вы не собираетесь использовать его в течение длительного времени, отключите его от источника питания, для предохранения от ударов молнии или скачков напряжения в электросети.

Для отсоединения кабеля питания беритесь непосредственно за основание разъема, ни в коем случае не тяните за кабель. Следите, чтобы кабели не соприкасались с горячими и острыми предметами. Следуйте указанному в спецификации температурному режиму для работы и хранения. Устанавливайте устройство в местах с достаточной вентиляцией. Никогда не накрывайте его тканью или другим материалом, во избежание перегрева. Не размещайте устройство вблизи источников тепла, например, радиаторов, электрообогревателей, и т.д., а также в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, чрезмерному запылению или механическим ударам. Следует обратиться с сервисный центр в следующих случаях: внутрь устройства попали посторонние предметы, либо на него пролилась жидкость. Устройство попало под дождь, прибор упал и был поврежден, устройство работает некорректно, в его работе появились существенные изменения.

Несоблюдение перечисленных требований по эксплуатации и хранению лишает Вас гарантийного обслуживания. Соблюдайте правила утилизации для электронных устройств. Производитель не несет ответственность за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неправильного использования прибора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, программное обеспечение изделия без предварительного уведомления. В связи с этим конечный продукт и программное обеспечение могут отличаться от приведенного описания/изображения. Изготовитель: Шеньжень Кьюди Текнолоджи Ко., Лтд., адрес Получателя: 08A06, АД Билдинг, Стр.1, Гаоксинки Индастриэл Парк, Лиуксжан 1й Руду, Баоан 67 Дистрикт, Шеньжень, Китай 518101.

Завод изготовителя: Шеньжень Кьюди Текнолоджи Ко., Лтд. Адрес: : 4Ф, Билдинг 3, Ханхайда Хай-Тек Индустриальный Парк, 10-я Индастриал Зонн, Танлиао Комьюнити, Ютанг Нейборхуд, Гуанминг Дистрикт, Шеньжень, Китай. Импортёр / организация, уполномоченная на принятие претензий: ООО «Транстреид», Юридический адрес: 107140, Российская Федерация, г. Москва, влтер.г. Муниципальный Округ Красносельский, пер 1-й Красносельский, дом 9а, этаж 3, часть пом. 9в, 9г. Гарантийный срок: 12 месяцев. Срок службы: 2 года. Срок годности: не ограничен. Адреса сервисных центров и условия гарантийного обслуживания размещены на <https://blade.ru/service/>.  
Соответствует ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники».

Сделано в Китае

