

ОПИСАНИЕ

Удлинитель PoE PV-Link PV-POE02FE предназначен для увеличения расстояния передачи электропитания и данных через стандартный Ethernet кабель (UTP cat5e).

Удлинитель работает по широко распространенным стандартам IEEE 802.3af/at, а внутренняя пропускная способность в 1 Гбит/с позволит избежать задержек. Один удлинитель увеличивает расстояние передаваемого PoE сигнала на 200 метров для двух устройств. Светодиодные индикаторы наглядно демонстрируют состояние устройства. Для работы устройства нет необходимости вести отдельное питание, а компактный дизайн корпуса позволяет аккуратно расположить удлинитель в удобном для монтажа месте и закрепить с помощью саморезов.

PV-Link PV-POE02FE отлично подойдет для построения эффективной и надежной IP системы или для модернизации уже существующей системы, позволит запитать устройство (IP камеры, IP телефоны, точки доступа, системы безопасности) даже в отсутствие линии электропередач или невозможности прокладки дополнительного кабеля питания.

ОСОБЕННОСТИ

- Удлинитель PoE с 2 портами передачи данных и PoE
- Поддержка стандартов IEEE 802.3af/at
- Светодиодные индикаторы питания и данных
- Широкий диапазон рабочей температуры -20 °C...+50 °C
- Увеличение расстояния передачи питания и данных на 200 метров
- Корпус с возможностью крепления на стене

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- PoE удлинитель – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием.
- Устройство предназначено для использования внутри помещения. Не эксплуатировать вблизи источника воды.
- Используйте безопасный кабель для работы и убедитесь, что сеть питания является исправной и безопасной.
- Осуществляйте подключение в соответствии с Руководством, в противном случае, вы можете нанести изделию непоправимый ущерб и, тем самым, сделать гарантию недействительной.
- В случае неисправности не осуществляйте самостоятельный ремонт устройства.
- Несоблюдение условий хранения и эксплуатации могут привести к повреждению оборудования.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Выберите подходящее место для установки PoE удлинителя
2. При установке на поверхность сделайте два отверстия в соответствии с разметкой (рис. 1)

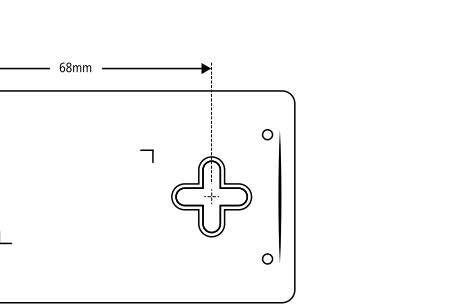


Рис. 1

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

3. Подключите к входу (PoE IN) удлинителя кабель от PoE коммутатора. Оконечные устройства (IP-камеры, IP-телефоны, точки доступа) подключите к выходу (PoE Out) удлинителя
4. Для передачи данных и питания на увеличенное расстояние переключатель необходимо перевести в положение 250 м. (рис. 2)

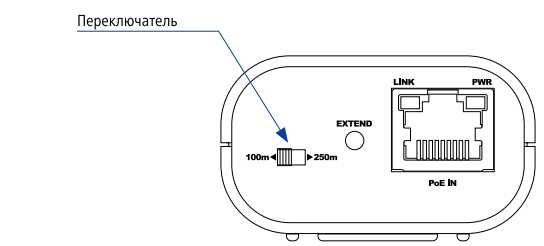


Рис. 2

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

3. Подключите к входу (PoE IN) удлинителя кабель от PoE коммутатора. Оконечные устройства (IP-камеры, IP-телефоны, точки доступа) подключите к выходу (PoE Out) удлинителя
4. Для передачи данных и питания на увеличенное расстояние переключатель необходимо перевести в положение 250 м. (рис. 2)

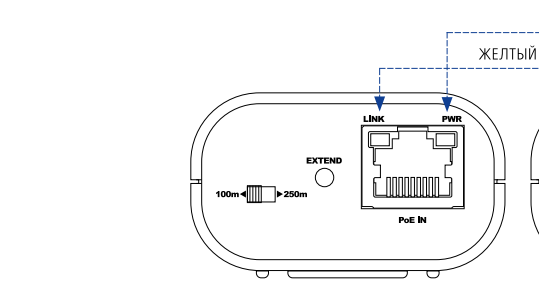


Рис. 3

ИНДИКАЦИЯ

- Индикатор PoE In/Out (зеленый) – Активен при наличии питания в линии
- Индикатор данных LINK (желтый) – Активен при передаче данных в линии

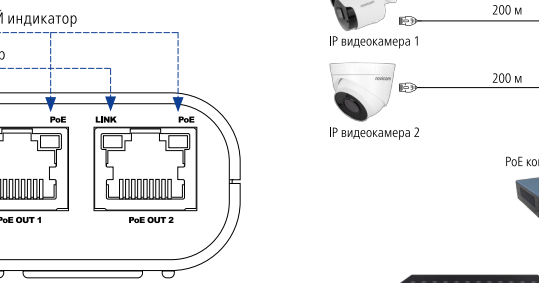


Рис. 4

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

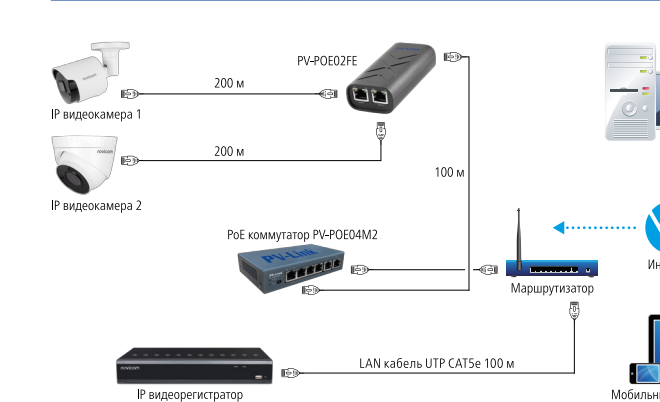


Рис. 4

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Устройство	PV-POE02FE (v.2071)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Входные параметры	PoE IEEE 802.3af/at
Количество выходов	2xRJ45 с PoE
Выходная мощность	25 Вт (при мощности источника PoE 30 Вт)
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3af/at Power over Ethernet IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3x IEEE802.3i 10Base-T
Требования к кабелю	Витая пара: 8 жил, 4 пары (рекомендуемый кабель UTP CAT5e)
Внутренняя пропускная способность	1 Гбит/с
Базовая скорость передачи данных, Мбит/с	3 x 10/100TX RJ45 с поддержкой авто MDI/MDI-X
Контакты	Метод A, DC+ (RJ45 Pin 1/2), DC- (RJ45 Pin 3/6)
PoE	PoE бюджет 25 Вт (4 класс PoE)
Расстояние передачи данных и питания	до 200 м (250 м при использовании кабеля витая пара Cat6)
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Рабочая температура	-20 °C ... +50 °C
Относительная влажность	≤90 RH
Метод охлаждения	Конвективный
Габариты (Д×Ш×Г)	103×50×29 мм
Параметры питания	PoE IEEE 802.3af/at, Энергопотребление 30 Вт

Все возникающие вопросы Вы можете задать на форуме www.forum.novicam.ru
Адреса Авторизированных Сервисных Центров (АСЦ)
Вы можете посмотреть на сайте www.novicam.ru
Собрано в Китае из оригинальных комплектующих по заказу и под контролем НОВИКАМ РОССИЯ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- 1.1 Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств согласно действующим нормативам.
- 1.2 Условия транспортирования оборудования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150–69.
- 1.3 Хранение оборудования в транспортной таре на складах изготовителя регламентируются условиями 1 по ГОСТ 15150–69.

2. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами. Для подробной информации о правилах утилизации обратитесь к местным органам власти.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

PV–Link гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение трех лет, начиная с даты технического контроля, указанной в данном гарантийном талоне, при соблюдении условий, изложенных в Техническом паспорте изделия.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится заводской дефект, PV–Link по настоящей гарантии бесплатно произведет ремонт/замену изделия или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. В случае, если приобретенное Вами изделие марки PV–Link будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к дилеру, у которого Вы приобрели данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. 8 800 555 0520).

Все дефектные изделия/детали, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность PV–Link.

Данная гарантия распространяется только на продукцию, выпускаемую компанией PV–Link. Продукция, идущая в комплекте с устройствами PV–Link, но выпускаемая сторонними производителями, имеет гарантию производителя и обслуживается в официальных сервис-центрах этого производителя.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 1. В соответствии с данной гарантией PV–Link дает обязательства осуществить ремонт или замену изделий, на усмотрение Компании, на которые распространяются условия настоящей гарантии. PV–Link не несет ответственности за любой ущерб или убытки, связанные с данным изделием, включая материальные и нематериальные потери, а именно: средства, уплаченные при покупке изделия, потери прибыли, доходов, данных при использовании изделия или других связанных с ним изделий, а также косвенные, случайные или вытекающие, как следствие, потери или убытки.
- 2. Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны только по предъявлении Потребителем вместе с дефектным изделием Гарантийного талона с четко проставленным на нем штампом ОТК до окончания гарантийного срока. PV–Link может потребовать от Потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне. PV–Link может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если информация на штампе ОТК нечитаема (невозможно разобрать дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия, также, не распространяется на изделия с измененным или неразборчивым серийным номером.
- 3. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства до передачи изделия на гарантийное обслуживание.

Поставщик систем безопасности TELECAMERA.RU

- 4. Настоящая гарантия не распространяется на:
 - 4.1. Периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом*;
 - 4.2. Расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;
 - 4.3. Риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия «до» и «от» PV–Link;
 - 4.4. Повреждения или модификации в результате:
 - а). Неправильной эксплуатации, включая:
 - обращение с устройством, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение жидкокристаллических дисплеев;
 - нарушение правил и условий установки и эксплуатации изделия, изложенных в Руководстве по эксплуатации и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;
 - установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или использования;
 - б). Использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;

Поставщик систем безопасности TELECAMERA.RU

- в). Использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;
 - г). Ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися PV–Link.
 - д). Регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия с PV–Link;
 - е). Небрежного обращения;
 - ж). Несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного питания или входного напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.
5. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.
6. Срок службы изделия 7 лет.
- а). По истечении срока службы изделие необходимо снять с эксплуатации (оно подлежит списанию).

Поставщик систем безопасности TELECAMERA.RU

- б). При невыполнении указанных действий и дальнейшей эксплуатации изделия, оно может стать причиной появления неполадок в системе и нести угрозу для:
 - другого имущества;
 - жизни и здоровью людей;
 - окружающей среды.
- в). После истечения срока службы вся и любая ответственность в полном объеме возлагается на лицо, изделие использующее.

Поставщик систем безопасности TELECAMERA.RU

- *Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т.д.), а также материала детали, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации видеокамеры, изложенных в Техническом паспорте изделия PV–Link.



PV-POE02FE

v.2071



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Данный документ содержит ознакомительную информацию, которая может быть изменена без предварительного уведомления для улучшения качества продукта