

# **PV-Link<sup>®</sup>**

PoE сплиттер с пропускной  
способностью 10/100 Мбит/с

**PV-POE01MS**



**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

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

V 1.0

## ОПИСАНИЕ

---

Сплиттер PV-Link PV-POE01MS предназначен для питания оконечных сетевых устройств, не поддерживающих стандарт POE.

PV-POE01MS позволяет подключать сетевые устройства, используя POE свитч/коммутатор и прокладывая только один кабель - витую пару. Ethernet сеть поддерживающая питание POE подключается к LAN входу на корпусе сплиттера. Выходящий из сплиттера Ethernet-кабель подключается к сетевому входу устройства. Провод питания, выходящий из корпуса сплиттера, подключается к входу питания устройства. Сплиттер работает по широко распространённым стандартам IEEE 802.3af/at, а высокая внутренняя пропускная способность 100 Мбит/с позволит избежать задержек. Светодиодный индикатор наглядно демонстрирует состояние устройства.

PV-Link PV-POE01MS отлично подойдёт для построения эффективной и надёжной IP системы или для модернизации уже существующей системы, позволит запитать устройство (IP камеры, IP телефоны, точки доступа, системы безопасности, NAS) даже в отсутствие линии электропередач или невозможности прокладки дополнительного кабеля питания.

## **ОСОБЕННОСТИ**

---

- Сплиттер PoE с пропускной способностью 10/100 Мбит/с
- Поддержка стандарта IEEE 802.3af/at
- Светодиодный индикатор работы
- Широкий диапазон рабочей температуры -40°C~+50°C
- Защита от перенапряжения до 18 кВ, защита от короткого замыкания
- Высокий диапазон входного напряжения DC 30~60 В
- КПД устройства 91%, малые потери на нагрев

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

---

- PoE сплиттер - 1 шт.
- Руководство пользователя - 1 шт.

## **УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

---

- Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием.
- Устройство предназначено для использования внутри помещения. Не эксплуатировать вблизи от 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**

---

### **Вход RJ45:**

Индикатор работы (оранжевый) - мигает при подаче питания на сплиттер, горит постоянно при подаче питания на устройство.

### **Выходы:**

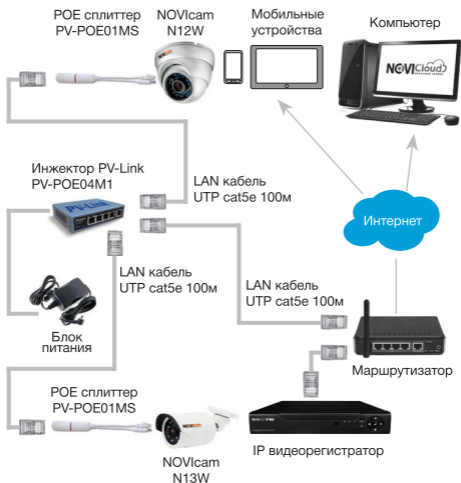
RJ45 - для подключения в сетевой разъём устройства.

DC - для подключения питания DC 12В к устройству.

**Примечание:** если на устройство подаётся обычный сетевой сигнал (не PoE), то оно не будет способно питать потребитель. В этом случае будут передаваться только данные.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Сплиттер поддерживает стандарт PoE IEEE 802.3af/at и совместим с устройствами, поддерживающими данный стандарт.



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ИСПОЛНЕНИЕ

Класс БП	POE
Тип БП	Внутренний

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Входные параметры	POE IEEE 802.3af/at
Количество выводов	1 x LAN с POE
Выходная мощность	Зависит от POE источника питания
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3af/at Power over Ethernet
Требования к кабелю	Витая пара: 8 жил, 4 пары (рекомендуемый кабель UTP CAT5e)
Пропускная способность	1 x 10/100TX RJ-45 с поддержкой авто MDI/MDI-X
Контакты	DC+ (RJ45 Pin 3/6, 4/5), DC- (RJ45 Pin 1/2, 7/8)
POE	Максимальная мощность 30 Вт на порт POE (4 класс PoE)

### ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	от -40 °C до + 50 °C
Относительная влажность	≤ 90 RH
Метод охлаждения	Конвективный
Габариты Д x Ш x Г	245 x 21 мм

## 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 Руководстве по эксплуатации.

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 приобретали данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. 8-800-555-05-20).

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.

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 данными изделиями, 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 нечитабельна (невозможно разобрать дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется также на изделия с измененным или неразборчивым серийным номером.

3. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства перед передачей изделия для гарантийного обслуживания.

4. Настоящая гарантия не распространяется на:

- 4.1. периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их нормальным 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;

- 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.

Собрано в Китае из оригинальных комплектующих производства Японии по заказу и под контролем НОВИКАМ РОССИЯ

[www.pv-link.ru](http://www.pv-link.ru)



отдел  
технического  
контроля

**PV-Link**

