

ОПИСАНИЕ

PV-Link PV-POE04G1S1 это 6 портовый коммутатор 10/100/1000 Мбит/с с 4 портами PoE, с гигабитными up-link портами RJ45 и SFP портом производства компании PV-Link. Предназначен для удаленного питания и объединения потоков данных с IP устройств.

Коммутатор с поддержкой технологии PoE автоматически определяет и подает питание устройствам с поддержкой технологии Po E. Данные и питание передаются по одному кабелю. 4 порта коммутатора поддерживают стандарты передачи питания IEEE 802.3af/at. Благодаря гигабитным up-link RJ45 и SFP портам, устройство способно передавать большой объём данных на большие расстояния. SFP порт открывает возможность взаимодействия с оптическими сетями доступа. PoE бюджет 65 Вт позволяет запитать совместимые со стандартами устройства. Светодиодные индикаторы наглядно демонстрируют статус работы устройства и дают возможность оценить состояние сети. Поддержка автоматического определения полярности MDI/MDI-X на всех портах исключает необходимость в использовании кроссовых кабелей. Коммутатор не требует настройки и работает сразу после подключения.

PV-Link PV-POE04G1S1 отлично подойдет для построения надежной и гибкой IP системы, для модернизации, масштабирования уже существующей системы, позволит обеспечить питание устройств (IP камеры, IP телефоны, точки доступа) даже в отсутствии линии электропередач или невозможности прокладки дополнительного кабеля питания.

ОСОБЕННОСТИ

- Коммутатор 6 портовый 10/100/1000 Мбит/с с 4 портами PoE
- Дальность передачи питания и данных до 100 км (в зависимости от установленного SFP модуля)
- Поддержка стандартов IEEE 802.3af/at
- Высокая пропускная способность коммутатора 8 Гбит/с
- PoE бюджет 65 Вт
- Светодиодные индикаторы сетевой активности и питания
- Up-link порты RJ45 1 Гбит/с, 1 SFP порт 1 Гбит/с
- Металлический корпус
- Грозозащита 4 кВ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Коммутатор PoE – 1 шт.
- Адаптер питания – 1 шт.
- Кабель 220 В – 1 шт.
- Комплект крепления – 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

Подключите коммутатор в розетку и начните работу. Дополнительная настройка не требуется.

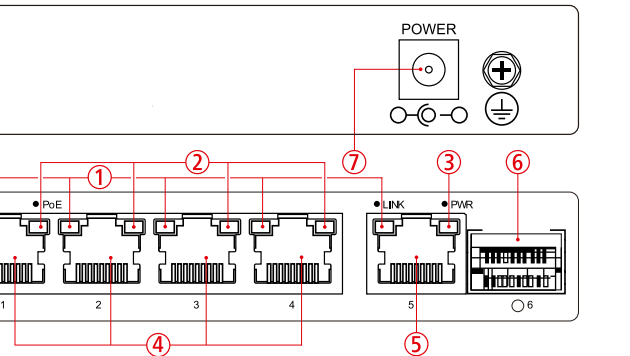


Рис. 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

1	Индикаторы LINK (желтый)	Активны на портах RJ45 (1–5) при передаче данных
2	Индикаторы PoE (зеленый)	Активны на портах RJ45 (1–4) при передаче питания
3	Индикатор PWR	Активен при подаче питания на коммутатор
4	PoE порты	PoE порты 1–4, для подключения IP-камер
5	Up-link порт	RJ45 порт с поддержкой скорости передачи данных 10/100/1000 Мбит/с
6	Up-link порт	Для передачи данных необходимо установить SFP модуль
7	Разъем питания	Разъем питания DC

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

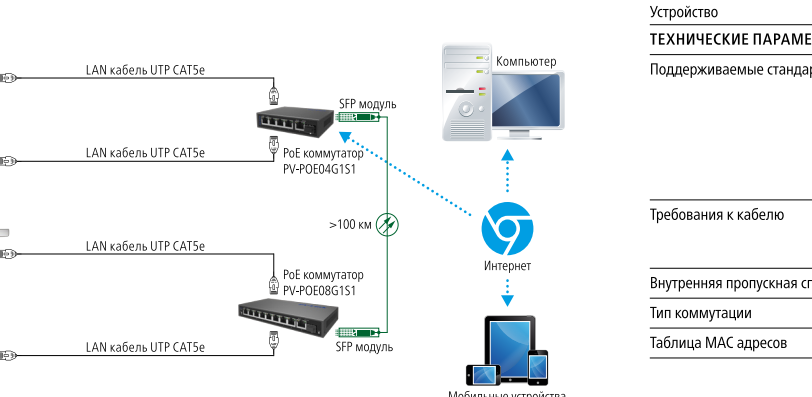


Рис. 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Устройство	PV-POE04G1S1 (v.2068)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3 10 Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100 Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af/at Power over Ethernet IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z 1000Base-X
Требования к кабелю	Витая пара: 8 жил, 4 пары (рекомендуемый кабель UTP Cat5e) Волоконно-оптический кабель (зависит от установленного SFP модуля)
Внутренняя пропускная способность	8 Гбит/с
Тип коммутации	Неуправляемый, Store and Forward
Таблица MAC адресов	2000 записей

ПОРТ RJ45

Базовая скорость передачи данных, Мбит/с	4 × 10/100TX RJ-45 с поддержкой авто MDI/MDI-X 1 × 10/100/1000TX RJ45 с поддержкой авто MDI/MDI-X 1 × 1000Base-X SFP
Контакты	Метод А, DC+ (RJ45 Pin 1/2), DC– (RJ45 Pin 3/6)
PoE	PoE бюджет 65 Вт. Макс. мощность 30 Вт на порт PoE (4 класс PoE)
Расстояние передачи данных и питания	для RJ45 портов 100 м. Дальность передачи питания и данных до 100 км (в зависимости от установленного SFP модуля)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	-20 °C ... +55 °C
Метод охлаждения	Конвективный
Габариты (Д×Ш×Г)	118×95×28 мм
Вход питания	DC 48~57 В, 1.25 А (блок питания в комплекте)

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.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 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;

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 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).

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 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.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

*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 коммутатора, изложенных в Техническом паспорте изделия PV–Link.



PV-POE04G1S1

v.2068



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

