

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 приобрели 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.

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 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 предъявлению 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, разработанных в Японии, по заказу и под контролем НОВИКАМ РОССИЯ

www.pv-link.ru



отдел
технического
контроля
PV-Link



PV-Link®

19 портовый коммутатор с 16 портами POE 10/100 Мбит,
2 портами LAN 10/100/1000 Мбит и портом SFP 1 Гбит

PV-POE16G2F1



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

PV-Link PV-POE16G2F1 это 19 портовый коммутатор 10/100/1000 Мбит/с с 16 портами PoE, 2 гигабитными портами LAN и гигабитным 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 PoE. Данные и питание передаются по одному кабелю. 16 портов коммутатора поддерживают стандарты передачи питания IEEE 802.3af/at. Два гигабитных LAN порта и SFP порт позволяют устройству передавать большой объем данных на большие расстояния. Суммарный бюджет мощности 250 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-POE16G2F1 отлично подойдет для построения эффективной и надежной IP системы или для модернизации уже существующей системы, позволит запитать устройства (IP камеры, IP телефоны, точки доступа) даже в отсутствии линии электропередач или невозможности прокладки дополнительного кабеля питания.

ОСОБЕННОСТИ

- Коммутатор 19 портовый 10/100/1000 Мбит/с с 16 портами PoE
- Дальность передачи питания и данных до 100 метров
- Поддержка стандарта IEEE 802.3af/at
- Высокая пропускная способность коммутатора 7.2 Гбит/с
- Суммарная мощность 250Вт
- Светодиодные индикаторы сетевой активности и питания
- 2 LAN порта 1 Гбит/с, 1 SFP порт 1 Гбит/с
- Металлический корпус

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Коммутатор PoE - 1 шт.
- Кабель 220В - 1 шт.
- Руководство пользователя - 1 шт.
- Крепёжный комплект - 1шт.
- Прорезиненные ножки - 1 шт.

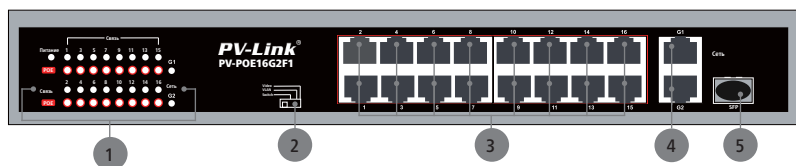
УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 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



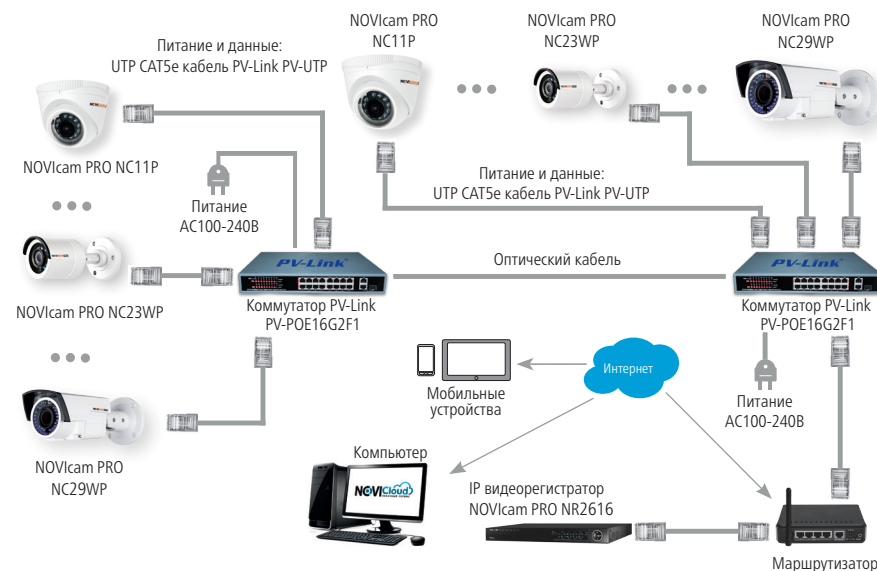
- | | | |
|---|----------------|------------------------------------|
| 1 | Выключатель | Включение, выключение питания |
| 2 | Разъем питания | Подключение кабеля питания АС 220В |
| 3 | | Заземление устройства |



- | | | |
|---|-----------------------------|---|
| 1 | Индикаторы питания и данных | Индикаторы питания горят при подаче питания по каналу с PoE; индикаторы данных горят при подключении устройства, мигают при передаче данных по каналу |
| 2 | Режим работы | Switch – передача данных 10/100 Мбит/с на расстояние 100 м.
VLAN – локальная сеть между Up-link портом и каждым индивидуальным LAN портом.
Video – передача данных 10 Мбит/с на расстояние 200 м. |
| 3 | Порты PoE | Порты PoE (1-16) 10/100 Мбит/с |
| 4 | Сетевые порты | Сетевые порты 10/100/1000 Мбит/с без поддержки PoE |
| 5 | SFP порты | SFP порт 1 Гбит/с для подключения оптического кабеля |

Примечание: Гигабитные порты LAN и SFP не используются одновременно.
Возможно использовать: 2xLAN или 1xLAN+1SFP

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Примечание: Коммутатор не поддерживает передачу питания по 4-х жильному кабелю.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ИСПОЛНЕНИЕ

Класс БП	PoE
Тип БП	Внутренний

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Входные параметры	Напряжение: АС 100–240 В, 50/60 Гц
Количество выходов	16 x LAN с PoE 2 x LAN 1 x SFP (Гигабитные порты LAN и SFP не используются одновременно. Возможно использовать: 2xLAN или 1xLAN+1xSFP)
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
Требования к кабелю	Витая пара: 8 жил, 4 пары (рекомендуемый кабель UTP CAT5e)
Внутренняя пропускная способность	7.2 Гбит/с
Тип коммутации	Неуправляемый, Store and Forward
Таблица MAC адресов	4000 записей
Пропускная способность	16 x 10/100TX RJ-45 с поддержкой авто MDI/MDI-X 2 x 10/100/1000TX RJ-45 с поддержкой авто MDI/MDI-X 1 x 1Gb SFP
Контакты	DC+ (RJ45 Pin 4, 5), DC- (RJ45 Pin 7, 8)
PoE	Суммарная мощность 250Вт Максимальная мощность 30Вт на порт PoE (4 класс PoE)
Расстояние передачи данных и питания	До 100м
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Рабочая температура	от -10 °C до +50 °C
Относительная влажность	≤ 90 RH
Метод охлаждения	1x кулер
Габариты (д×ш×в)	275×180×44 мм