

ОПИСАНИЕ

PV-link™ PV-GPOE16S2CL это 18-портовый Web-Smart коммутатор с 16 портами PoE (FE) и 2 портами Uplink (GE), производства компании PV-link™.

Коммутатор с поддержкой технологии PoE автоматически определяет и подает питание устройствам с функцией Po E. Данные и питание передаются по одному кабелю. 16 портов коммутатора поддерживают стандарты IEEE 802.3af/at, на один порт коммутатор способен предоставить до 30 Вт мощности. PoE бюджет 250 Вт позволяет запитать совместимые устройства.

Через веб-интерфейс возможно управлять функциями коммутатора, которые сделают вашу сеть гибкой и наглядной. В коммутаторе присутствует возможность мониторинга состояния портов, PoE потребление, объем переданного трафика, количества ошибок при передачи данных, а также диагностика кабеля. Доступно создание VLAN, настройка приоритета трафика (QoS), WatchDog и другие функции для оптимизации работы и безопасности сети.

PV-link™ PV-GPOE16S2CL отлично подойдет для построения эффективной и надежной IP системы или для модернизации уже существующей системы, позволит передать питание и данные устройствам (IP камеры, IP телефоны, Wi-Fi точки доступа) даже в отсутствии линии электропередач или невозможности монтажа дополнительного кабеля питания.

ОСОБЕННОСТИ

- Коммутатор 18-портовый 10/100/1000 Мбит/с с 16 портами PoE
- Uplink порты 1000 Мбит/с
- Управляемый Web-Smart
- Поддержка стандартов IEEE 802.3af/at
- Высокая пропускная способность коммутатора 36 Гбит/с
- PoE бюджет 250 Вт
- Светодиодные индикаторы сетевой активности и питания
- Металлический корпус
- Грозозащита 4 кВ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Коммутатор – 1 шт.
- Кабель 220 В – 1 шт.
- Крепежный комплект в 19" стойку – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимательно прочитайте Руководство 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 устройству 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.

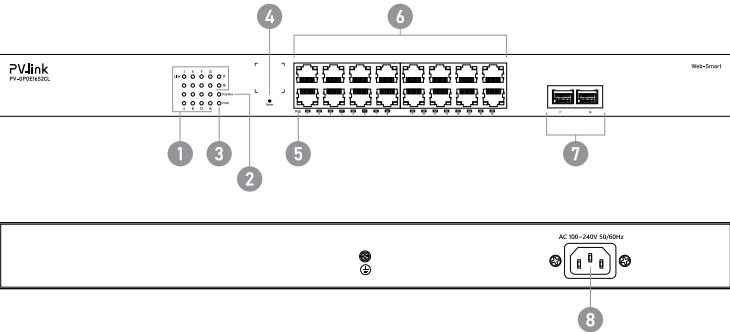
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Конфигурация коммутатора производится через веб-интерфейс или порт консоли. Доступ к веб-интерфейсу коммутатора:

1. Подключите коммутатор в электросеть. Дождитесь загрузки коммутатора.
2. Откройте интернет-браузер на ПК. В адресную строку введите IP-адрес **192.168.110.254**. В случае если в вашей

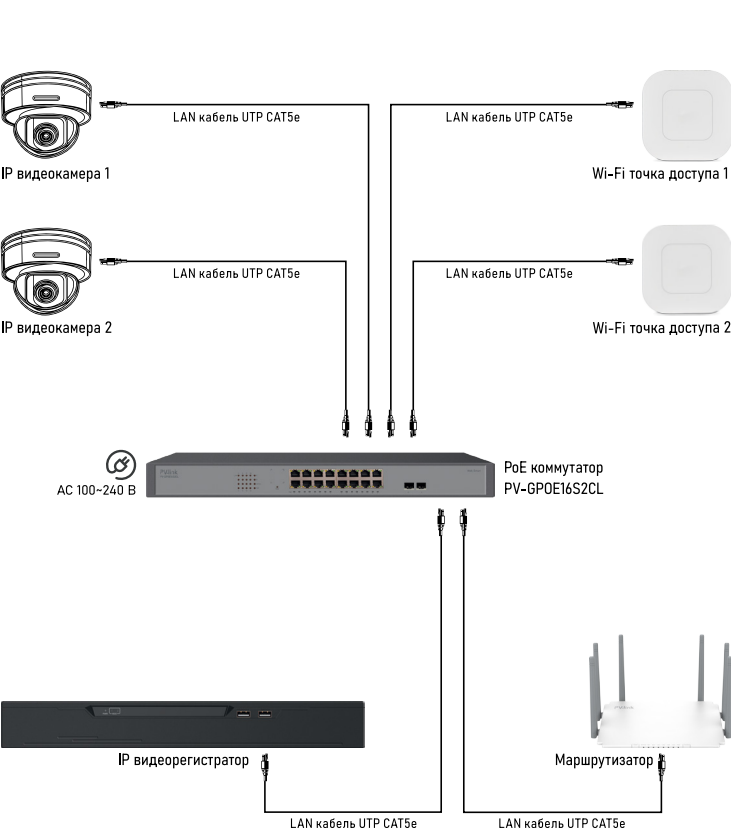
сети существует DHCP-сервер, коммутатор получит IP-адрес автоматически.

3. Для доступа к веб-интерфейсу коммутатора введите логин и пароль:
Имя пользователя – **admin**
Пароль – **admin**



1	Индикаторы Link	Активны при наличии соединения 10/100/1000 (зеленые) порты 1-16
2	Индикатор PoE Max	Активен при достижении максимума бюджета PoE
3	Индикатор PWR	Активен при подаче питания на коммутатор (оранжевый)
4	Reset	Кнопка сброса на заводские настройки
5	Индикаторы PoE	Активны при использовании технологий PoE (оранжевые), порты 1-16 Моргание индикатора свидетельствует об ошибке
6	PoE порты	PoE порты 1-16
7	Uplink порты	Uplink порты 17-18
8	Разъем питания	IEC 60320 C14

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ





+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru

Произведено в Китае по заказу и под контролем НОВИКАМ Россия

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев. Настоящий документ и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права защищены © Copyright 2025 Novicam™

ОТДЕЛ
ТЕХНИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ



ГАРАНТИЯ
3
ГОДА

ГАРАНТИЯ
3
ГОДА

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	PV-GPOE16S2CL (v.2134)		
Кол-во интерфейсов	16×RJ-45 с PoE GE 2×Uplink SFP GE		
Тип коммутатора	Управляемый Web-Smart, Store and Forward		
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3x	IEEE 802.1X IEEE 802.1q IEEE 802.1p	IEEE 802.1d IEEE 802.1w IEEE 802.3ad
Внутренняя пропускная способность	36 Гбит/с		
Forwarding Rate	26.78 Mpps		
Таблица MAC-адресов	8000		
Буферная память	4,1 Мбит		
Jumbo Frame	9261 Байт		

ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ СЕТЬЮ			
Управление физическими интерфейсами	▪ IEEE802.3X (полнодуплексный) ▪ Защита портов от перегрева ▪ Настройка энергосбережения ▪ Broadcast storm на основе скорости порта ▪ Ограничение скорости потока		
VLAN	Конфигурация портов Access, Trunk, Hybrid		
Spanning Tree	STP (IEEE802.1d), RTSP (IEEE802.1w), MSTP (IEEE802.1s)		
QoS	Ограничение скорости на основе потока		
Функция мониторинга и диагностики сети	▪ Диагностика кабеля ▪ WatchDog ▪ Приоритет питания PoE на порт ▪ Электропотребление PoE		
PoE	Бюджет PoE 250 Вт Максимальная мощность 30 Вт на порт PoE (4 класс PoE)		
Питание	АС 100-240 В, 50/60 Гц		
Рабочая температура	0°...+55°С		
Относительная влажность	>90%		
Габариты (Д×Ш×Г)	440×207×44 мм		

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами. За подробной информацией обратитесь к местным органам власти.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение 3 (трех) лет с даты производства или 1 (одного) года с даты продажи/передачи потребителю (в зависимости от того, какой срок наступит позднее) при соблюдении условий, изложенных в Руководстве Пользователя. Дата производства указана на этикетке устройства и в паспорте изделия либо зашифрована в серийном номере. Определение даты производства с использованием серийного номера осуществляется в разделе «Проверка гарантийного срока оборудования» на веб-странице: www.poviscam.ru/tech-support Серийный номер состоит из латинских букв и цифр. Например: 2033:325d38878c. Дата продажи подтверждается документами о покупке (товарный чек, товарная накладная, пр.) Для подтверждения даты

продажи просим Вас сохранять документы о покупке изделия на весь период гарантийного срока. Дата передачи потребителю подтверждается документами передачи товара. Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится недостаток, Производитель по настоящей гарантии безвозмездно произведет ремонт/замену изделия ненадлежащего качества или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых и/или восстановленных деталей по решению Производителя. При выявлении недостатков в работе изделия потребителю следует обратиться в Единую службу поддержки.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- В соответствии с данной гарантией Производитель дает обязательства в течение гарантийного срока устранить недостаток в изделии или осуществить замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии.
- Производитель не несет ответственности за любой ущерб, убытки или расходы, прямые, косвенные или случайные, последовательные или особые, связанные с использованием изделия.
- Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны при обращении потребителя к Производителю по гарантийному случаю в период до истечения гарантийного срока.
- Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным, неразборчивым или отсутствующим на изделии серийным номером.
- Производитель принимает на обслуживание изделия без установленных дополнительных элементов, в том числе носителей информации, декоративных и защитных элементов. До передачи изделия Производителю на обслуживание, необходимо отделить все элементы, не входящие в комплектацию поставки изделия. Производитель не несет ответственности за детали/элементы, не входящие в комплект поставки изделия, переданные вместе с изделием на обслуживание.
- Все дефектные изделия/детали изделия, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность

Производителя.

- Настоящая гарантия не распространяется на:
- Периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом*;
- Расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия. Например: элементы питания, карты памяти.
- Риски, связанные с транспортировкой изделия для обслуживания;
- Недостатки изделия, вызванные неправильной эксплуатацией изделия:
 - Неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение сенсорных панелей;
 - Нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве пользователя 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 эксплуатации.
 - Использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки, настройки, изменения (вмеша-

тельства в программный код) программного обеспечения, входящего в комплект поставки изделия;

- Использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям Производителя;
- Несанкционированного вмешательства в конструкцию изделия, в том числе попытка осуществления самостоятельного ремонта;
- Несчастных случаев, пожаров, падения насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или недопустимого питания, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.
- Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.
- Срок службы изделия составляет 7 лет от даты производства изделия. Использование товара по истечении срока службы может представлять опасность для здоровья или имущества потребителя. Ответственность за любые последствия эксплуатации изделия после истечения срока службы в полном объеме возлагается на лицо, осуществляющее эту эксплуатацию.

* 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, регулировок, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации изделия, изложенных в Руководстве пользователя.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Настоящий документ содержит ознакомительную информацию и изображения, которые могут быть изменены без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.



PV-GPOE16S2CL

v.2134

