

ОПИСАНИЕ

PV-MGPOE16S4 это 16 портовый, управляемый коммутатор L2+, 10/100/1000 Мбит/с с 16 портами PoE и 4 up-link портами с интерфейсами SFP.

Коммутатор с поддержкой технологии PoE автоматически определяет и подает питание устройствам. Передача данных и питание передаются по одному кабелю связи типа витая пара. 16 PoE портов коммутатора поддерживают сертифицированные стандарты передачи питания IEEE 802.3af/at, на один порт коммутатор способен обеспечить до 30 Вт мощности. PoE бюджет в 250 Вт обеспечит питанием устройства с высоким потреблением мощности.

PV-MGPOE16S4 имеет полноценные функции L2+, поддерживается управление протоколом IPV4, статические маршруты, политика QoS, создание VLAN сетей и различные механиз-

- и резервирования сети. ■ У

■ **MGPOE16S4** отлично подойдет для создания надежной и гибкой слаботочной сети. Благодаря своей универсальности для модернизации, масштабируемости и совместимости с существующей системой, позволит организовать питание устройств (IP камеры, беспроводные точки доступа, Wi-Fi точки доступа) даже в самых сложных условиях электропередач или невозможности прокладки дополнительного кабеля.

- Базовая скорость 10 Гбит/с
- Внутренняя пропускная способность 160 Гбит/с
- Поддержка стандартов IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
- Приоритизация трафика
- Агрегация портов
- STP/RSTP/MSTP
- VLAN
- QoS
- PoE бюджет 250 Вт

- р L2+
ачи данных до 1 Гбит/с
способность 192 Гбит/с
EEE 802.3af/at

- 5-DB9 -
" стойку -
пя -

- В случае неисправности не осуществляйте самостоятельный ремонт устройства. Нарушение условий хранения и эксплуатации могут привести к повреждению оборудования.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

В адресную строку введите 192.168.2.1

3. Для доступа к веб-интерфейсу коммутатора в электросеть. Введите логин и пароль администратора. Имя пользователя: **admin** Пароль: **system**

1	Индикатор PWR	A
---	---------------	---

2	Индикаторы SYS	Горит при по
3	Индикаторы LINK	Активные при
4	Индикаторы PoE	Активные при

задаче питания на коммутатор (желтый)

ной загрузке системы (желтый)

аличии соединения (желтые), порты 1-16

использовании технологии PoE (зеленые), порты 1-16

аличии соединения (зеленые), SFP+ порты 1-4

4

на заводские настройки

IP видеочамера 1

LAN кабель UTP CAT5e

IP видеочамера 2

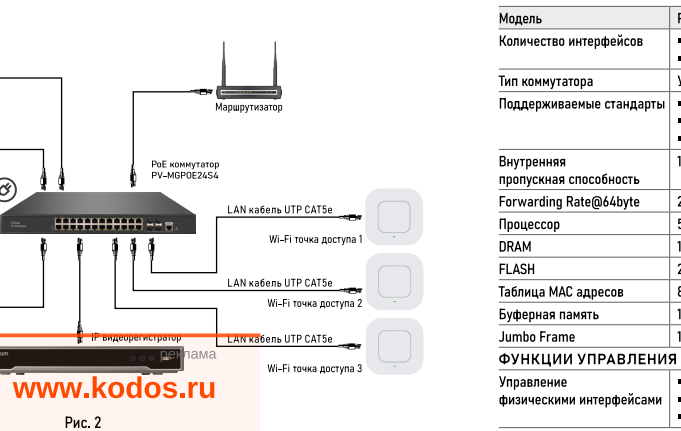
LAN кабель UTP CAT5e

IP видеочамера 3

LAN кабель UTP CAT5e

AC 100-240 В

Компьютер



SV-MGPOE16S4 (v.2126)		VLAN
16×8P8C с PoE 10/100/1000	■1×Порт консоли	
4×SFP 1G		
Управляемый L2+, Store and Forward		Агрегация портов
IEEE 802.3 10 Base-T	■IEEE 802.3ab 1000 Base-TX	
IEEE802.3i 10 Base-T	■IEEE802.3z 1000 Base-X	Spanning Tree
IEEE802.3u 100 Base-TX/FX	■IEEE802.3x	Multicast
92 Гбит/с		
29.76 Мбит/с		Mirroring
600 МГц		QoS
Гбайт		
256 Мбайт		
8000		
0 Кбайт		
2 Кбайт		
СЕТЬЮ		ACL
IEEE802.3X (полнодуплексный)	■Broadcast storm на основе скорости порта	
Защита портов от перегрева	■Ограничение скорости потока	
Настройка энергосбережения		

доступа L3	■ Поддержка управления сетью
------------	------------------------------

■ 4K VLAN на основе порта, IEEE802.1q ■ Конфигурация портов Access, Trunk, Hybrid ■ VLAN на основе MAC, конфигурация QinQ, VLAN на основе протокола	
■ LACP, статическая агрегация - Макс. 10 групп агрегации и 8 портов в каждой группе	
STP (IEEE802.1d), RSTP (IEEE802.1w), MSTP (IEEE802.1s)	DHCP
■ IGMP Snooping v1/v2, макс. 1024 multicast группы ■ MLD Snooping v1/v2, Multicast VLAN	Функции и диа...
Двухнаправленное зеркалирование данных на основе порта	
■ Качество обслуживания Diff-Serv, отметка приоритета/примечание ■ Очереди вывода каждого порта ■ Сопоставление приоритетов 802.1p/DSCP ■ Алгоритм планирования очереди (SP, WRR, SP+WRR) ■ Фильтрация пакетов на основе потока ■ Перенаправление на основе потока ■ Ограничение скорости на основе потока	РоЕ
	Питан...
	Рабоч...
	Относ...
■ Фильтрация пакетов L2-L4, сопоставляющая первые 80 байтов сообщения. Предоставьте ACL на основе MAC, MAC-адреса назначения, источника IP, IP-адреса назначения, типа IP-протокола, порта TCP/UDP, диапазона портов TCP/UDP, VLAN и т.д. Выдача ACL на основе порта. ■ ACL на основе порта и VLAN	Габар...

Полнота	■ Иерархическое
---------	-----------------

	■ Контроль широковещательного шторма, резервное копирование данных хоста ■ IEEE802.1X и аутентификация по MAC-адресу ■ Фильтр по Mac-адресам, защита источника IP ■ AAA и RADIUS, предел обучения MAC ■ Проверка ARP, защита от DoS-атак ■ Привязка IP-MAC-VLAN-порта
	DHCP Client, DHCP Snooping, DHCP Server
ция мониторинга гностики сети	■ Консоль/AUX/Telnet/SSH2.0 CLI ■ Веб-управление (HTTPS) ■ Загрузка и управление через FTP, TFTP, Xmodem, SFTP,SNMP V1/V2C/V3 ■ Восстановление одним ключом ■ NTP, журнал работы системы, тест Ping ■ Диагностика кабеля, LLDP ■ Просмотр статуса загрузки ЦП
	■ Бюджет PoE 250 Вт ■ Максимальная мощность 30 Вт на порт PoE (4 класс PoE)
ние	AC 100~240 В, 4.1 А, 50~60 Гц
ная температура	-20°C ...+55°C
сительная влажность	<90%
иты (Д×Ш×Г)	440×290×44.5 мм

Максимально надёжно

ское оборудование СКУД : СОТ : ОС : ИСБ www.kodos.ru Управление фирменными интерфейсами

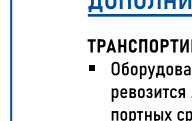
Произведено в Китае
по заказу и под контролем НОВИКАМ Россия



Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.
Настоящий документ и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом.
Все права защищены © Copyright 2024 Novicam

ОТДЕЛ
ТЕХНИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ

PV-link



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. Для подробной информации о правилах утилизации обратитесь к местным органам власти.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует исправность изделия) 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.novicam.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 потребите-

лю 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 любым удобным способом.

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 измененными, поврежденными или отсутствующими 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 новый, являются собственностью 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;

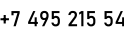
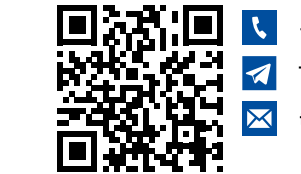
- Установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или эксплуатации.
- Использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;
- Использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям Производителя;
- Ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися Производителем или официальными сервисными центрами Производителя;

- Регулировки и/или изменения настроек изделия без предварительного письменного согласия Производителя;
- Несчастных случаев, пожаров, попадания 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.

- 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.



+7 495 215 5490

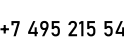


Telegram chat



tp@novicam.ru

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru



+7 495 215 5490



Telegram chat



tp@novicam.ru

