

## Промышленный 4-портовый 10/100 / 1000T 802.3at PoE с классом защиты IP67 + 2-портовый управляемый коммутатор Ethernet 10/100 / 1000T (-40 ~ 75 ° C)



### Подходит для промышленной среды

PLANET IGS-604HPT-RJ, промышленный управляемый коммутатор Ethernet, поставляется в промышленном корпусе с классом защиты IP67, 4-портовый 10/100 / 1000T 802.3at PoE, 2-портовый 10/100 / 1000T и статическая маршрутизация уровня 3, обеспечивая высокий уровень защиты от электромагнитных помех и сильных скачков напряжения, которые обычно встречаются на производственных площадях или в шкафах управления движением на обочине. IGS-604HPT-RJ можно легко установить на DIN-рейку или стену, занимая меньше места. Каждый из четырех портов Gigabit PoE + обеспечивает мощность 36 Вт, что означает общий бюджет мощности до **144 Вт** могут использоваться одновременно, без учета различных типов используемых приложений PoE. Он также обеспечивает быстрое, безопасное и экономичное сетевое решение Power over Ethernet для IP-видеонаблюдения для малых предприятий и предприятий.

### Прочный корпус IP67

2 x водонепроницаемый гигабитный разъем RJ45

4 водонепроницаемых гигабитных порта PoE + RJ45

48 - 56 В постоянного тока водонепроницаемый Резервный вход питания



### Физический порт

- 6 портов 10/100 / 1000BASE-T, водонепроницаемый а также пыленепроницаемый RJ45 медный с 4 портами IEEE 802.3at / af Power over Ethernet Функция инжектора

### Соответствие аппаратного обеспечения

- Соответствует стандарту IEEE 802.3at High Power over Ethernet end-пролет PSE
- Соответствует IEEE 802.3af Power over Ethernet end-span. PSE
- Питание до 4 портов устройств IEEE 802.3af / 802.3at
- Поддерживает мощность PoE до 36 Вт для каждого порта PoE
- Автоматическое определение устройства с питанием (PD)
- Защита цепи предотвращает помехи в питании между портами.
- Дистанционная подача энергии до 100 метров
- Управление PoE
  - Полный контроль бюджета мощности PoE
  - Включение / отключение функции PoE для каждого порта
  - PoE порт Приоритет подачи питания
  - Ограничение мощности порта PoE
  - Обнаружение классификации частичных разрядов
  - Проверка ПД живым
  - График PoE
  - Запланированная перезагрузка питания PD

### Соответствие аппаратного обеспечения

- Алюминиевый корпус с классом защиты IP67
- Конструкция с резервным питанием
  - От 48 до 56 В постоянного тока, резервное питание с функцией защиты от обратной полярности
  - Активно-активная резервная защита от сбоев питания
  - Резервное копирование при катастрофическом сбое питания на одном источнике питания
  - Отказоустойчивость и отказоустойчивость
- Монтаж на DIN-рейку и на стену.
- Поддерживает защиту EFT для питания 6000 В постоянного тока и 6000 В Защита от электростатических разрядов DC Ethernet
- - рабочая температура от 40 до 75 градусов C

### Функции IP-маршрутизации 3-го уровня

- Поддерживает до 32 статических маршрутов и маршрута обобщение

### Особенности уровня 2

- Предотвращает потерю пакетов за счет противодействия (полудуплекс) и Управление потоком кадров паузы IEEE 802.3x (полнодуплексный режим)

*Водонепроницаемый и пыленепроницаемый разъем Ethernet RJ45 и экранированный штекер*

IGS-604HPT-RJ оснащен 6-портовым 10/100 / 1000BASE-T с автоматическим согласованием, водонепроницаемым и пыленепроницаемым разъемом RJ45 с 4-портовым IEEE 802.3at PoE + (порт 3 - порт 6); каждый порт PoE обеспечивает выход PoE мощностью 36 Вт. Эти экранированные вилки RJ45 могут сделать обычный кабель UTP водонепроницаемым и пыленепроницаемым. При подключении к водонепроницаемому и пыленепроницаемому разъему RJ45 он обеспечивает плотное и прочное соединение и гарантирует, что он имеет класс защиты IP67, способный противостоять влажности, грязи, пыли, ударам, вибрациям, жаре и холоду.



*Экологически безопасный дизайн*

IGS-604HPT-RJ способен защитить себя от попадания пыли и воды, а также работать в диапазоне температур от **-От 40 до 75 градусов С**. Все эти функции обеспечивают высочайший уровень надежности для критически важных приложений в любой сложной среде.



*Двойной вход питания для сетевой системы высокой доступности*

IGS-604HPT-RJ оснащен мощной системой двойного ввода питания (**Двойной 48 В ~ 56 В постоянного тока**) включены в сеть автоматизации заказчика для повышения надежности и безотказной работы системы. Например, когда DC Power 1 не работает, функция аппаратного переключения при отказе активируется автоматически, чтобы продолжать питание IGS-604HPT-RJ через DC Power 2 в качестве альтернативы без каких-либо сбоев в работе.

*Централизованное управление питанием для сетей Gigabit Ethernet PoE*

Чтобы удовлетворить потребности сетевых приложений PoE с более высокой мощностью с гигабитной скоростью передачи, IGS-604HPT-RJ оснащен высокопроизводительным Gigabit IEEE 802.3af PoE (до 15,4 Вт) и IEEE 802.3at PoE + (до 36 Вт) на всех порты. Он идеально соответствует требованиям к питанию для телефона PoE VoIP, точки доступа PoE Wireless AP и всех видов IP-камер PoE, таких как ИК, PTZ, скоростные купольные камеры и даже IP-камеры коробчатого типа со встроенным вентилятором и нагревателем для высокого энергопотребления.

Возможности PoE в IGS-604HPT-RJ также помогают снизить затраты на развертывание сетевых устройств в результате освобождения от ограничений расположения розеток. Коммутация питания и данных объединена в один блок, доставляется по одному кабелю и управляется централизованно. Таким образом, исключаются затраты на дополнительную проводку переменного тока и сокращается время установки.

- Высокая производительность архитектуры с промежуточным хранением и фильтрация runt / CRC, которая устраняет ошибочные пакеты для оптимизировать пропускную способность сети
- Поддержка контроля штормов
  - Широковещательная / многоадресная / одноадресная передача
- Поддерживает **VLAN**
  - VLAN с тегами IEEE 802.1Q
  - До 255 групп VLAN из 4095 идентификаторов VLAN
  - Обеспечивает поддержку моста (VLAN Q-in-Q) (IEEE 802.1ad)
  - Частный VLAN Edge (PVE)
  - VLAN на основе протокола
  - VLAN на основе MAC
  - VLAN на основе IP-подсети
  - Голосовой VLAN
- Поддерживает **Протокол связующего дерева**
  - STP, протокол связующего дерева IEEE 802.1D
  - RSTP, протокол быстрого связующего дерева IEEE 802.1w
  - MSTP, протокол множественного связующего дерева IEEE 802.1s, связующее дерево по VLAN
  - BPDU Guard
- Поддерживает **Link Aggregation**
  - Протокол управления агрегацией каналов 802.3ad (LACP)
  - Ethernet-канал Cisco (статический транк)
    - Максимум 3 группы соединительных линий, по 2 порта для каждой соединительной линии
    - Пропускная способность до 4 Гбит / с (полнодуплексный режим)
- Обеспечивает зеркалирование портов (многие-к-1)
- Зеркальное отображение портов отслеживает входящий или исходящий трафик на конкретный порт
- Защита от петель для предотвращения петель вещания.
- Поддерживает ERPS (переключение защиты кольца Ethernet)
- IEEE 1588 и синхронизация сети синхронного Ethernet

*Качество обслуживания*

- Ограничение входящего формователя и исходящей скорости на полосу пропускания порта. контроль
- 8 очередей приоритета на всех портах коммутатора
- Классификация трафика
  - IEEE 802.1p CoS
  - Приоритет ToS / DSCP / IP пакетов IPv4 / IPv6
  - Номер порта IP TCP / UDP
  - Типичное сетевое приложение
- Строгий приоритет и взвешенный циклический алгоритм обслуживания (WRR) CoS политика
- Политики контроля трафика на порте коммутатора.
- Маркировка DSCP

*Многоадресная рассылка*

- Поддерживает отслеживание IGMP v1, v2 и v3.
- Поддерживает MLD Snooping v1 и v2.
- Поддержка режима Querier.
- Фильтрация портов отслеживания IGMP

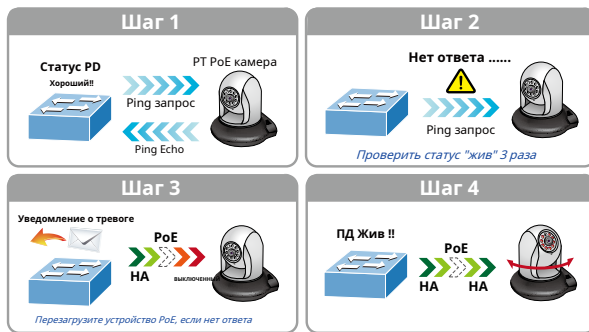
**Встроенные уникальные функции PoE для управления видеонаблюдением**

В качестве управляемого коммутатора PoE для сети видеонаблюдения IGS-604HPT-RJ обладает интеллектуальными функциями управления PoE:

- Проверка подлинности PD
- Запланированная перезагрузка энергии
- Предупреждение о ловушке SMTP / SNMP
- Расписание PoE

*Интеллектуальная проверка работоспособности устройства с питанием*

IGS-604HPT-RJ можно настроить для отслеживания состояния подключенного PD (Powered Device) в реальном времени с помощью команды ping. Как только PD перестает работать и не отвечает, IGS-604HPT-RJ возобновит питание порта PoE и вернет PD к работе. Это значительно повысит надежность сети за счет того, что порт PoE сбрасывает источник питания PD, тем самым снижая нагрузку на администратора.



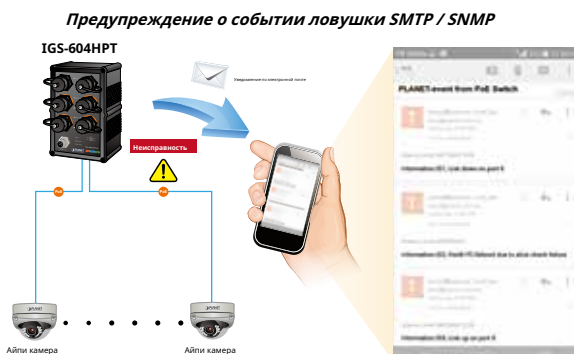
*Запланированная перезагрузка энергии*

IGS-604HPT-RJ позволяет каждому из подключенных PD перезагружаться в определенное время каждую неделю. Следовательно, это снизит вероятность сбоя PD в результате переполнения буфера.



*Предупреждение о событии ловушки SMTP / SNMP*

Хотя большая часть программного обеспечения для управления сетевым видеорегистратором или камерой предлагает функцию оповещения по электронной почте SMTP, IGS-604HPT-RJ дополнительно предоставляет функцию оповещения о событиях, чтобы помочь диагностировать ненормальное устройство в зависимости от того, есть ли разрыв сетевого соединения, потеря питания PoE или ответ на перезагрузку процесса проверки PD Alive.



- Фильтрация портов отслеживания MLD
- MVR (регистрация многоадресной VLAN)

*Безопасность*

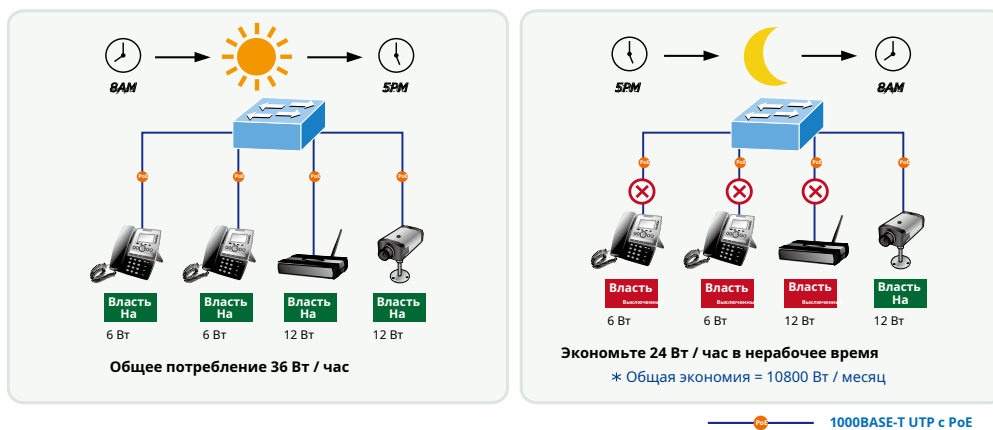
- Аутентификация
  - Аутентификация доступа к сети на основе портов / MAC-адресов IEEE 802.1x
  - Аутентификация IEEE 802.1x с гостевой VLAN
  - Встроенный клиент RADIUS для взаимодействия с серверами RADIUS
  - Аутентификация доступа пользователей RADIUS / TACACS +
- Список контроля доступа
  - Список управления доступом на основе IP (ACL)
  - Список управления доступом на основе MAC-адресов (ACL)
- Привязка исходного MAC / IP-адреса
- DHCP Snooping для фильтрации сообщений DHCP, которым не доверяют.
- Динамическая проверка ARP отбрасывает пакеты ARP с недействительными привязками MAC-адреса к IP-адресу
- IP Source Guard предотвращает атаки с подменой IP-адресов.
- Управление доступом к IP-адресу для предотвращения несанкционированного доступа нарушитель

*Управление*

- Управление двойным стеком IPv4 и IPv6
- Интерфейсы управления коммутатором
  - Интерфейс командной строки Telnet
  - Управление веб-коммутатором
  - Управление коммутаторами SNMP v1, v2c и v3
  - Безопасный доступ SSH / SSL
- IPv6-адрес / управление NTP
- Встроенный клиент упрощенного протокола передачи файлов (TFTP)
- BOOTP и DHCP для назначения IP-адресов
- Обслуживание системы
  - Выгрузка / загрузка прошивки через HTTP / TFTP
  - Кнопка сброса для перезагрузки системы или возврата к заводским настройкам по умолчанию
  - Двойные изображения
- Ретранслятор DHCP и опция 82
- Контроль уровней привилегий пользователей
- NTP (сетевой протокол времени)
- Протокол обнаружения канального уровня (LLDP) и LLDP-MED
- Сетевая диагностика
  - Технология диагностики кабелей обеспечивает механизм обнаружения потенциальных проблем с кабелями и сообщения о них.
  - ICMPv6 / ICMPv4 удаленный пинг
- Удаленная сигнализация SMTP / Syslog
- Четыре группы RMON (история, статистика, сигналы тревоги и события)
- Ловушка SNMP для уведомления о подключении и отключении интерфейса
- Системный журнал
- Утилита PLANET Smart Discovery для развертывания управление

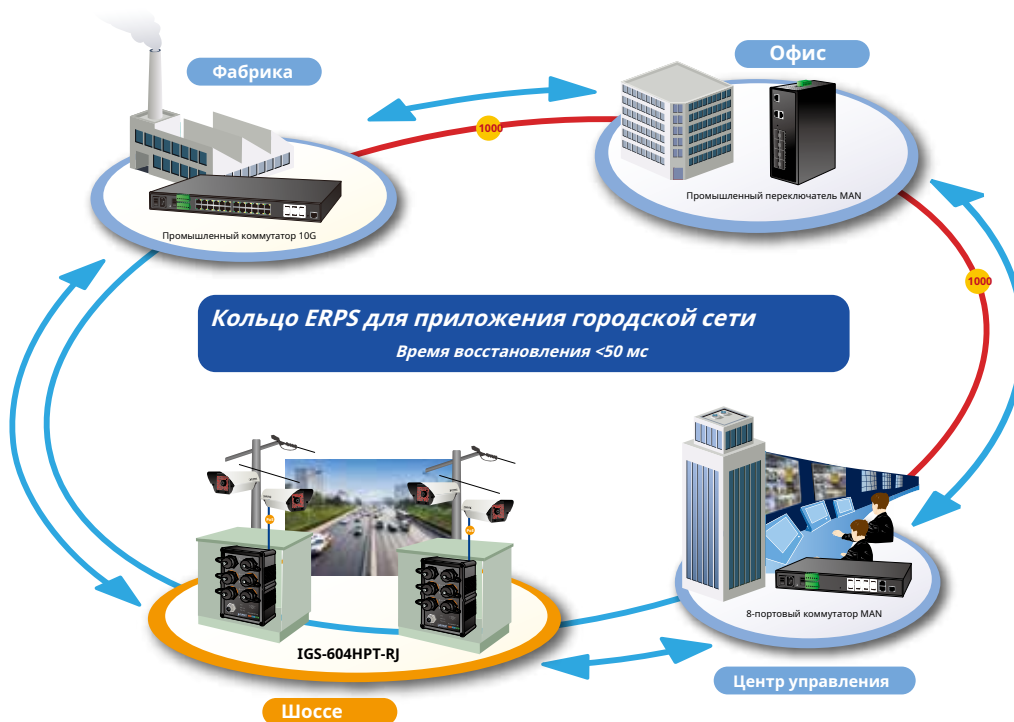
**График PoE для энергосбережения**

Помимо использования для IP-наблюдения, IGS-604HPT-RJ, безусловно, применим для построения любой сети PoE, включая VoIP и беспроводную локальную сеть. В соответствии с мировой тенденцией к энергосбережению и защите окружающей среды на Земле, IGS-604HPT-RJ может эффективно управлять источником питания, помимо своей способности выдавать большую мощность в ваттах. Функция «Расписание PoE» помогает вам включать или отключать подачу питания PoE для каждого порта PoE в течение определенных интервалов времени и является мощной функцией, помогающей малым и средним предприятиям и предприятиям экономить энергию и бюджет.



**Резервное кольцо, быстрое восстановление для критически важных сетевых приложений**

IGS-604HPT-RJ поддерживает технологию избыточного кольца и обладает мощной функцией быстрого самовосстановления для предотвращения прерываний и внешних вторжений. Он включает в себя расширенные ITU-T G.8032 ERPS (коммутация с защитой кольца Ethernet) технология, протокол Spanning Tree Protocol (802.1s MSTP) и резервная система ввода питания в сеть промышленной автоматизации заказчика для повышения надежности системы и времени безотказной работы в суровых производственных условиях. В определенной простой кольцевой сети время восстановления канала передачи данных может достигать 20 мс.



**Двойной стек IPv6 / IPv4**

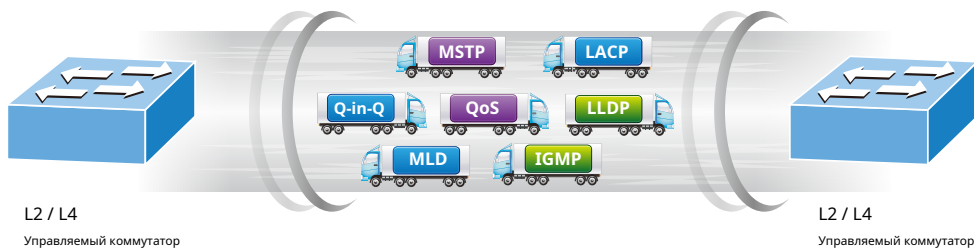
Поддерживая протоколы IPv6 и IPv4, IGS-604HPT-RJ помогает центрам обработки данных, университетским городкам, телекоммуникационным компаниям и многому другому испытать эру IPv6 с наименьшими затратами, поскольку его сетевые объекты не нуждаются в замене или капитальном ремонте, если установлена граничная сеть IPv6 FTTx. вверх.

**Маршрутизация IPv4 и IPv6 VLAN уровня 3 для безопасного и гибкого управления**

IGS-604HPT-RJ не только обеспечивает сверхвысокую производительность передачи и превосходные технологии уровней 2 и 4, но также и функцию маршрутизации VLAN уровня 3 IPv4 / IPv6, которая позволяет пересекать различные VLAN и разные IP-адреса с целью получения высокой-безопасное, гибко управляемое и простое сетевое приложение.

### Надежные функции уровня 2

IGS-604HPT-RJ можно запрограммировать для расширенных функций управления коммутатором, таких как динамическое агрегация каналов связи, **Q-in-Q VLAN**, частный VLAN, **Протокол множественного связующего дерева (MSTP)**, Уровень 2 - Уровень 4 QoS, управление полосой пропускания и **Отслеживание IGMP / MLD**. Посредством объединения каналов поддерживающих портов IGS-604HPT-RJ позволяет объединять высокоскоростную магистраль с несколькими оптоволоконными портами, а также поддерживает аварийное переключение.



### Мощная безопасность

IGS-604HPT-RJ предлагает комплексные **от уровня 2 до уровня 4 Список управления доступом (ACL)** для обеспечения максимальной безопасности. Его можно использовать для ограничения доступа к сети путем запрета пакетов на основе IP-адреса источника и назначения, портов TCP / UDP или определенных типичных сетевых приложений. Его защитный механизм также включает **802.1X на основе портов** а также **На основе MAC** аутентификация пользователя и устройства. **Счастливая VLAN** функция, связь между граничными портами может быть предотвращена для обеспечения конфиденциальности пользователя. IGS-604HPT-RJ также обеспечивает **Отслеживание DHCP, IP Source Guard** а также **Динамическая проверка ARP** функции для предотвращения атаки IP Snooping и отбрасывания пакетов ARP с недопустимым MAC-адресом. Сетевые администраторы теперь могут создавать высокозащищенные корпоративные сети с гораздо меньшими затратами времени и усилий, чем раньше.

### Отличный контроль трафика

IGS-604HPT-RJ оснащен мощными функциями управления трафиком и QoS для улучшения услуг связи, предоставляемых телекоммуникационными компаниями и интернет-провайдерами. Функции QoS включают классификаторы трафика уровня 4 на скорости проводной сети и ограничение полосы пропускания, которые особенно полезны для многопользовательских единиц, многопрофильных единиц, приложений телекоммуникационных компаний и поставщиков сетевых услуг. Это также позволяет промышленной среде в полной мере использовать ограниченные сетевые ресурсы и гарантирует лучшую производительность при передаче по IP-телефонии и видеоконференцсвязи.

### Эффективное и безопасное управление

Управляемый коммутатор L2 + IGS-604HPT-RJ со встроенным веб-интерфейсом управления предлагает простое в использовании, независимое от платформы средство управления и настройки, которое включает веб-интерфейсы и интерфейсы управления SNMP. SNMP может управляться с помощью любого управляющего программного обеспечения, основанного на стандарте протокола SNMP. Чтобы сократить время изучения продукта, он предлагает команды, подобные Cisco, через Telnet, и заказчику не нужно изучать новую консольную команду. Кроме того, он также предлагает безопасное удаленное управление, поддерживая **SSH, SSL** а также **SNMP v3** соединения, которые шифруют содержимое пакета на каждом сеансе.

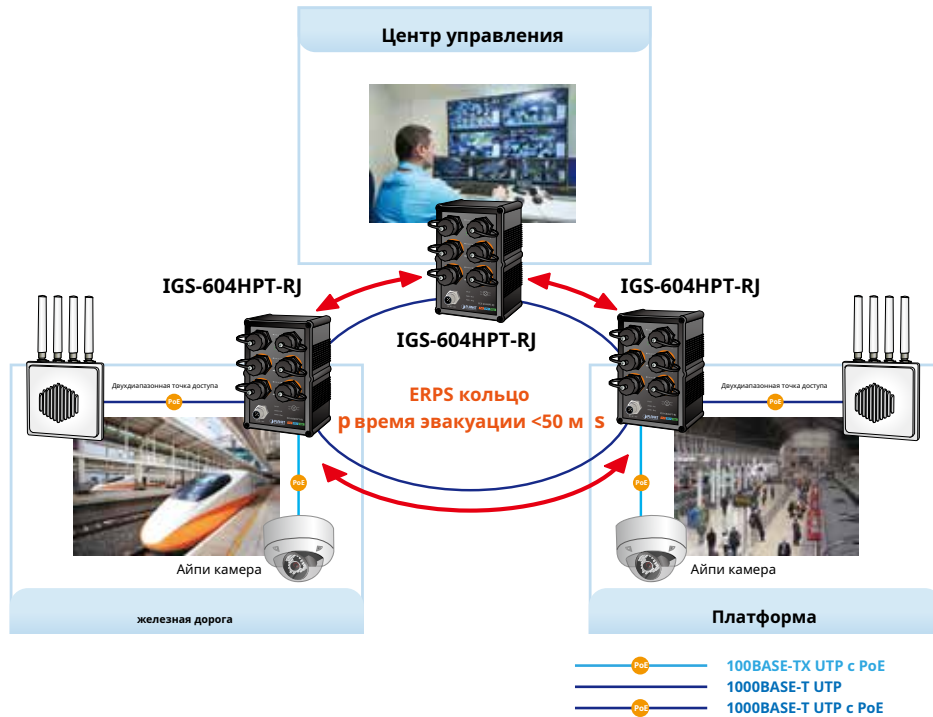




## Приложения

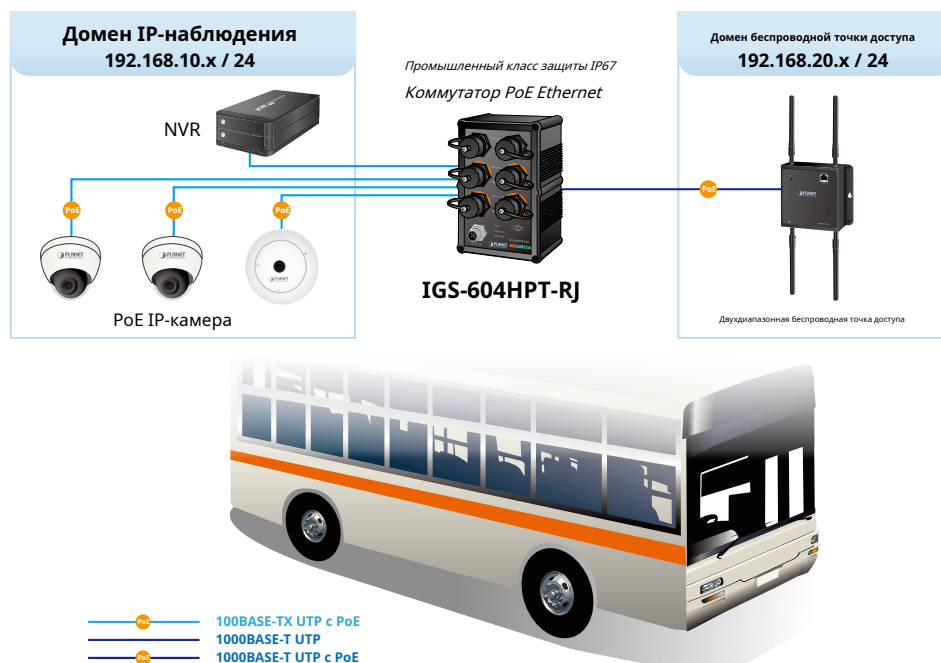
Сетевое решение высокой доступности для системы видеонаблюдения

IGS-604HPT-RJ обладает мощной и быстрой способностью самовосстановления для предотвращения прерываний и внешних вторжений. Он включает **ITU-T G.8032 ERPS (Коммутация защиты кольца Ethernet)** в сеть автоматизации заказчика, чтобы повысить надежность и время безотказной работы системы. IGS-604HPT-RJ - идеальный решение для системы видеонаблюдения, позволяющее создать резервное соединение и установить широкую полосу пропускания для системы электропередачи общего пользования и железнодорожного транспорта.



Маршрутизация VLAN уровня 3 и приложение PoE

Благодаря встроенным надежным протоколам маршрутизации уровня 3 IGS-604HPT-RJ обеспечивает надежную маршрутизацию между VLAN и сегментами сети. Маршрутизация протоколы могут применяться через интерфейс VLAN до 32 записей маршрутизации. IGS-604HPT-RJ, безусловно, идеальное решение для промышленности, предлагает больше безопасность, контроль и сохранение полосы пропускания, а также высокоскоростной восходящий канал.



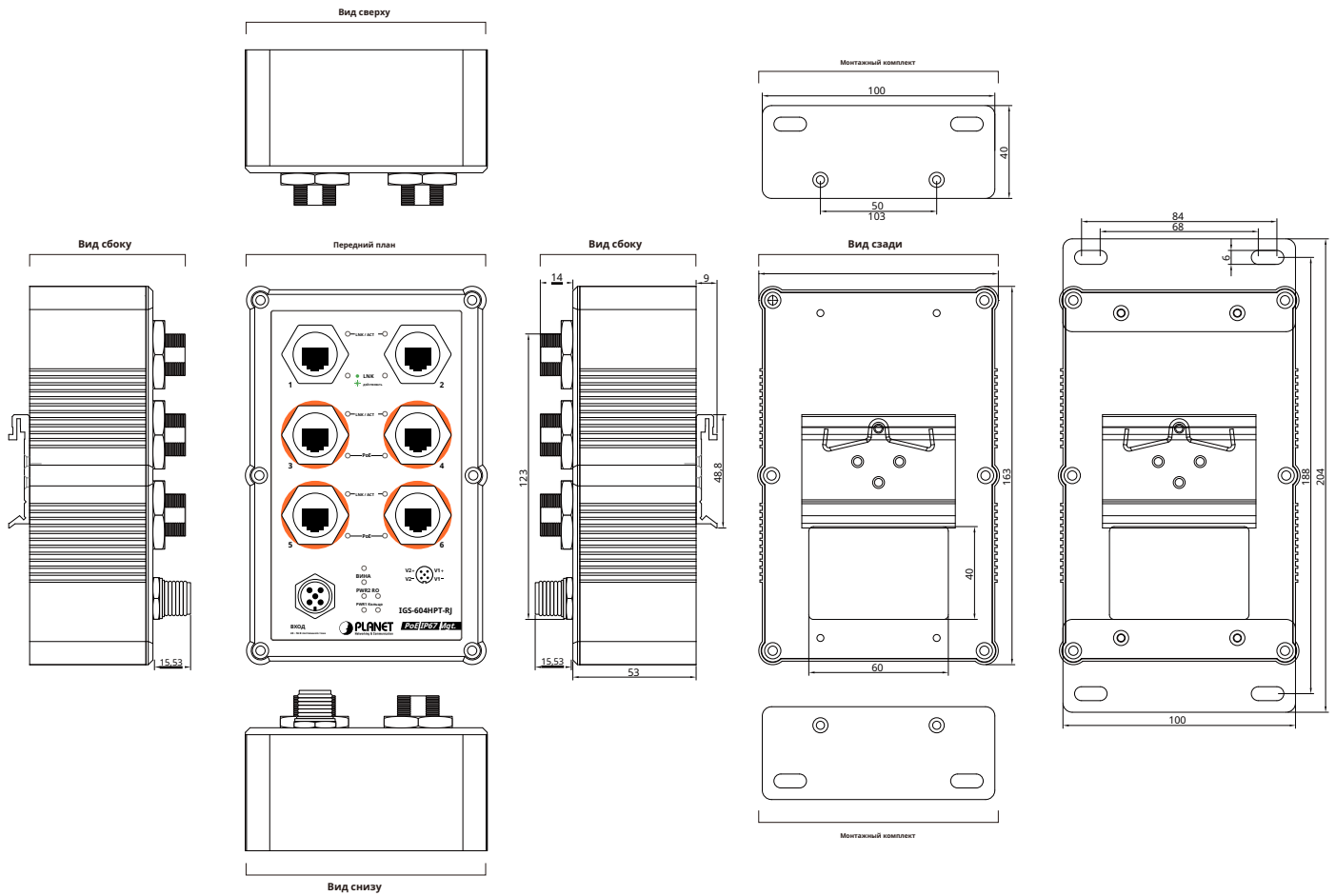
## Характеристики

Продукт	IGS-604HPT-RJ	
Технические характеристики оборудования		
Медные порты	6 водонепроницаемых и пыленепроницаемых портов 10/100 / 1000BASE-T RJ45 с авто-MDI / MDI-X	
Порт инжектора PoE	4 порта с функцией инжектора PoE 802.3at / af (порт-3 - порт-6)	
Архитектура коммутатора	Магазин и вперед	
Коммутационная матрица	12 Гбит / с / без блокировки	
Пропускная способность	8.9Mpps@64bytes	
Таблица адресов	8K записей, автоматическое изучение адреса источника и устаревание	
Общий буфер данных	4М бит	
Управление потоком	Кадр паузы IEEE 802.3x для полнодуплексного режима Обратное давление для полудуплекса	
Jumbo Frame	9 Кбайт	
Кнопка сброса	<5 сек: перезагрузка системы > 5 секунд: заводские настройки по умолчанию	
Размеры (Ш x Г x В)	103 x 68,3 x 163 миллиметра	
Масса	1069 г	
ВЕЛ	Система: DC1 (Зеленый), DC2 (Зеленый), Вина (красный) Звенеть (Зеленый), RO (Зеленый) Интерфейсы 10/100 / 1000T RJ45 (порт 1 - порт 2): LNK / АСТ (Зеленый) Интерфейсы 10/100 / 1000T RJ45 (порт 3 - порт 6): LNK / АСТ (Зеленый) Используемое PoE (апельсин)	
Потребляемая мощность	Максимум. 160 Вт / 545,9 БТЕ	
Требования к питанию	Двойной 48 – 56 В постоянного тока (рекомендуется) > 53 В постоянного тока для выхода PoE +)	
Защита EFT	6 кВ постоянного тока	
Защита от электростатического разряда	6 кВ постоянного тока	
PoE Стандарт	IEEE 802.3af / 802.3at PoE / PSE	
Тип источника питания PoE	Конечный пролет	
Выходная мощность PoE	Стандарт IEEE 802.3af - На порт 48 В – 53 В постоянного тока (в зависимости от источника питания), макс. 15,4 Вт, стандарт IEEE 802.3at - На порт 53 В – 56 В постоянного тока (в зависимости от источника питания), макс. 36 Вт	
Назначение контактов питания	1/2 (+), 3/6 (-)	
Бюджет мощности PoE	144 Вт макс. (в зависимости от потребляемой мощности)	
Возможность PoE	PD @ 7 Вт	4 шт.
	PD @ 15,4 Вт	4 шт.
	PD @ 30,8 Вт	4 шт.
Функции управления уровня 2		
Конфигурация порта	Отключение / включение порта Автоогласование Выбор полнодуплексного и полудуплексного режима 10/100/1000 Мбит / с Управление потоком отключено / включено	
Статус порта	Отображение скорости дуплексного режима каждого порта, состояния канала, состояния управления потоком, состояния автоогласования, состояния магистрали	
Зеркалирование портов	TX / RX / Оба Монитор "многие к одному"	
VLAN	802.1Q Q-in-Q туннелирование VLAN на основе тегов Частный VLAN Edge (PVE) VLAN на основе MAC VLAN на основе протокола Голосовой VLAN VLAN на основе IP-подсети MVR (регистрация Multicast VLAN) До 255 групп VLAN из 4095 идентификаторов VLAN	
Link Aggregation	IEEE 802.3ad LACP / статическая магистраль 3 группы с 2 портами на каждую магистраль	
Протокол связующего дерева	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)	

QoS	<p>На основе классификации трафика, строгого приоритета и 8-уровневого приоритета WRR для переключения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Номер порта</li> <li>- приоритет 802.1p</li> <li>- Тег 802.1Q VLAN</li> <li>- Поле DSCP / ToS в IP-пакете</li> </ul>	
IGMP Snooping	<p>IGMP (v1 / v2 / v3) snooping, до 255 групп многоадресной рассылки Поддержка режима запроса IGMP</p>	
MLD Snooping	<p>MLD (v1 / v2) snooping, до 255 групп многоадресной рассылки Поддержка режима запроса MLD</p>	
Список контроля доступа	<p>ACL на основе IP / ACL на основе MAC До 256 записей</p>	
Контроль пропускной способности	<p>Контроль пропускной способности порта</p> <p>Входящие: 100 Кбит / с ~ 1000 Мбит / с Исходящие: 100 Кбит / с ~ 1000 Мбит / с</p>	
<b>Функции уровня 3</b>		
IP интерфейсы	<p>Максимум. 8 интерфейсов VLAN</p>	
Таблица маршрутизации	<p>Максимум. 32 записи маршрутизации</p>	
Протоколы маршрутизации	<p>Программная статическая маршрутизация IPv4 Программная статическая маршрутизация IPv6</p>	
<b>Управление</b>		
Базовые интерфейсы управления	<p>Telnet / веб-браузер / SNMP v1, v2c</p>	
Безопасные интерфейсы управления	<p>SSH, SSL, SNMP v3</p>	
SNMP MIB	<p>RFC 1213 MIB-II RFC 1493 Bridge MIB RFC 1643 Ethernet MIB RFC 2863 Интерфейс MIB RFC 2665 Ether-Like MIB RFC 2819 RMON MIB (группы 1, 2, 3 и 9) RFC 2737 Entity MIB RFC 2618 MIB клиента RADIUS</p>	<p>RFC 2863 IF-MIB RFC 2933 IGMP-STD-MIB RFC 3411 SNMP-Frameworks-MIB RFC 4292 MIB переадресации IP RFC 4293 IP MIB RFC 4836 MAU-MIB IEEE 802.1X PAE LLDP MIB с питанием через Ethernet</p>
<b>Соответствие стандартам</b>		
Соответствие нормативным требованиям	<p>FCC, часть 15, класс А, CE</p>	
Соответствие стандартам	<p>IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T Управление потоком IEEE 802.3x и обратное давление Магистраль портов IEEE 802.3ad с LACP IEEE 802.1D Протокол связующего дерева IEEE 802.1w Протокол быстрого связующего дерева IEEE 802.1s Протокол множественного связующего дерева IEEE 802.1r Класс обслуживания Маркировка VLAN IEEE 802.1Q Сетевое управление аутентификацией порта IEEE 802.1X</p>	<p>IEEE 802.1ab LLDP IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus RFC 768 UDP RFC 793 TFTP RFC 791 IP RFC 792 ICMP RFC 2068 HTTP RFC 1112 IGMP v1 RFC 2236 IGMP v2 RFC 3376 IGMP v3 RFC 2710 MLD v1 RFC 3810 MLD v2</p>
<b>Среда</b>		
Операционная	<p>Температура: - 40 ~ 75 градусов С Относительная влажность: 5 ~ 95% (без конденсации)</p>	
Место хранения	<p>Температура: - 40 ~ 80 градусов С Относительная влажность: 5 ~ 95% (без конденсации)</p>	



Габаритные размеры



Размеры (единица измерения = мм)

Информация для заказа

IGS-604HPT-RJ	Промышленный 4-портовый 10/100 / 1000Т 802.3ат PoE с классом защиты IP67 + 2-портовый управляемый коммутатор Ethernet 10/100 / 1000Т (-40 ~ 75 ° C)
---------------	---

сопутствующие товары

ISW-800T-M12	Промышленный 8-портовый 10/100 Мбит / с Ethernet-коммутатор M12 со степенью защиты IP67 (-40 ~ 75 ° C)
ISW-804PT-M12	Промышленный 8-портовый 10/100 Мбит / с Ethernet-коммутатор M12 с классом защиты IP67 и 4-портовой PoE (-40 ~ 75 ° C)

PLANET Technology Corporation

11F., № 96, Minquan Rd., Xindian Dist., New Taipei City  
231, Тайвань (ROC)  
Телефон: 886-2-2219-9518  
Почта: sales@planet.com.tw

Факс: 886-2-2219-9528  
www.planet.com.tw



PLANET оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.  
Все торговые марки и товарные знаки являются собственностью их владельцев. Copyright © 2016 PLANET Technology Corp. Все права защищены.

IGS-604HPT-RJ