

Промышленный L2+ 8-портовый 10/100/1000T + 2-портовый 1G/2,5G SFP настенный управляемый коммутатор с сенсорным ЖК-экраном



Настенный управляемый коммутатор с улучшенной коммутацией L2+/L4 и безопасностью. Предназначен для установки в настенном корпусе или просто на стене в любом удобном расположении, ПЛАНЕТА WGS-5225-8T2SV, инновационный **Промышленный 8-портовый 10/100/1000T + 2-портовый 1G/2,5G SFP настенный управляемый коммутатор ЖК Сенсорный экран**, предлагает управление двойным стеком IPv6/IPv4, интеллектуальный **Слой 2 и уровень 4** функции управления и **удобный интерфейс**. РГС-5225-8T2SV способен надежно, стабильно и бесшумно работать в любых условиях не влияя на его производительность. Благодаря сверхвысокой скорости сети и операционной температура в пределах **от -20 до 70 градусов С** в компактном, но прочном корпусе IP30 металлический корпус, WGS-5225-8T2SV является идеальным решением для удовлетворения спроса для следующих сетевых приложений:

- Сеть автоматизации здания/дома
- Интернет вещей (IoT)
- IP-наблюдение



Сетевое решение кибербезопасности для минимизации рисков безопасности. WGS-5225-8T2SV поддерживает протоколы SSHv2 и TLS для обеспечения надежной защиты от продвинутых угроз. Он включает в себя ряд функций кибербезопасности такие как **Отслеживание DHCP, Защита источника IP, динамическая проверка ARP** Защита, **802.1x на основе портов** контроль доступа к сети, **РАДИУС** а также **ТАКАКС+**

Физический порт

- **8 портов 10/100/1000BASE-T** Порты Gigabit Ethernet RJ45
- **2 порта 1000/2500BASE-X mini-GBIC/SFP** слоты для SFP типа авто обнаружение

Промышленный корпус и установка

- Компактный размер с фиксированным настенным креплением, магнитным настенным креплением или на DIN-рейку
 - Металлический корпус IP30
 - Поддерживает **от 20 до 70** градусов С рабочая температура
 - Поддерживает защиту Ethernet от электростатического разряда 6 кВ постоянного тока
 - **Двойной** дизайн потребляемой мощности
 - Широкий вход питания 12-48 В постоянного тока с обратной полярностью
- ЗАЩИТА**
- 3-контактная клеммная колодка или разъем постоянного тока

Функции уровня 2

- Предотвращает потерю пакетов благодаря обратному давлению (полудуплекс) и Управление потоком кадров паузы IEEE 802.3x (полный дуплекс)
- Высокая производительность архитектуры Store-and-Forward и фильтрация runt/CRC устраняет ошибочные пакеты для оптимизации пропускная способность сети
- Поддержка управления штормом
 - Широковещательный/многоадресный/одноадресный
- Поддерживает **ВЛАН**
 - VLAN с тегами IEEE 802.1Q
 - До 4000 групп VLAN из 4094 идентификаторов VLAN
 - Поддержка Provider Bridging (VLAN Q-in-Q) (IEEE 802.1ad)
 - Частная граница VLAN (PVE)
 - VLAN на основе протокола
 - VLAN на базе MAC
 - Голосовая виртуальная локальная сеть
- Поддерживает **Протокол связующего дерева**
 - Протокол связующего дерева IEEE 802.1D (STP)
 - Протокол быстрого связующего дерева IEEE 802.1w (RSTP)
 - Протокол множественного связующего дерева IEEE 802.1s (MSTP), связующее дерево по VLAN
 - Защита БПДУ
- Поддерживает **Агрегация ссылок**
 - Протокол управления агрегацией каналов 802.3ad (LACP)
 - Эфирный канал Cisco (статический транк)

управление учетными записями пользователей, SNMPv3 аутентификация и т. д., чтобы дополнить его

как универсальное решение для обеспечения безопасности.



Интуитивное ЖК-управление

WGS-5225-8T2SV оснащен интуитивно понятной сенсорной панелью на передней панели. Облегчить управление Ethernet, чтобы значительно повысить эффективность управления в крупномасштабные сети, такие как предприятия, гостиницы, торговые центры, государственные здания и других общественных мест. Он также имеет следующее специальное управление и статусные функции:

- IP-адрес, VLAN и конфигурация QoS
- Управление и состояние портов, а также информация SFP
- Устранение неполадок: диагностика кабеля и удаленный IP-пинг
- Техническое обслуживание: перезагрузка, заводские настройки по умолчанию и сохранение конфигурации.



Резервное кольцо, быстрое восстановление для критически важных сетевых приложений

WGS-5225-8T2SV поддерживает технологию резервного кольца и обладает мощными, возможность быстрого самовосстановления для предотвращения сбоев и внешних вторжений. Он включает в себя передовые **ITU-T G.8032 ERPS (защита кольца Ethernet Переключение)** технология Spanning Tree Protocol (802.1s MSTP) в сеть для повышения надежности системы и времени безотказной работы в различных средах. В некоторых простых кольцевых сетях время восстановления канала передачи данных может достигать 10 мс.

Инновационная настенная установка

WGS-5225-8T2SV специально разработан для установки в узком среде, например, настенный корпус или электрическая слабая коробка. Компактный, плоский и настенная конструкция легко помещается в любом месте с ограниченным пространством. Он принимает пользователя-дружелюбный "Передний доступ" проектирование, монтаж, кабельная разводка, светодиодный мониторинг

- Обеспечивает зеркало портов (1-к-1)
- Зеркалирование портов для мониторинга входящего или исходящего трафика на конкретный порт
- Защита от петель, чтобы избежать петель вещания
- Поддерживает ERPS (защитное переключение Ethernet-кольца)
- Функции IP-маршрутизации уровня 3
- Поддерживает до 32 статических маршрутов и суммирование маршрутов.

Качество обслуживания

- Ingress Shaper и Egress Rate Limit на пропускную способность порта контроль
- 8 приоритетных очередей на всех портах коммутатора
- Классификация трафика
 - IEEE 802.1p CoS
 - IP TOS/DSCP/приоритет IP
 - Номер порта IP TCP/UDP
 - Типичное сетевое приложение
- Политики CoS со строгим приоритетом и взвешенным циклическим перебором (WRR)
- Поддерживает управление пропускной способностью QoS и входящей/исходящей полосы пропускания на каждом порту.
- Контроль трафика на порту коммутатора
- Ремаркировка DSCP

Мультикаст

- Поддерживает отслеживание IGMP v1, v2 и v3
- Поддерживает отслеживание MLD v1 и v2
- Поддержка режима запросов
- Фильтрация портов IGMP snooping
- Фильтрация портов отслеживания MLD
- MVR (регистрация многоадресной сети VLAN)

Безопасность

- Доступ к сети IEEE 802.1x на основе портов/MAC-адресов аутентификация
- Встроенный клиент RADIUS для взаимодействия с серверами RADIUS.
 - Пользователи входа в систему TACACS+ получают доступ к аутентификации
- Аутентификация доступа пользователей RADIUS/TACACS+
- Список управления доступом на основе IP (ACL)
- Список контроля доступа на основе MAC-адресов
- Привязка исходного MAC/IP-адреса
- Отслеживание DHCP для фильтрации ненадежных сообщений DHCP.
- Динамическая проверка ARP отбрасывает пакеты ARP с недействительным Привязка MAC-адреса к IP-адресу
- IP Source Guard предотвращает атаки с подделкой IP-адресов.

а обслуживание WGS-5225-8T2SV размещено в корпусе очень удобно для техников. WGS-5225-8T2SV может быть установлен **стационарное настенное крепление**, **магнитное настенное крепление** или же **DIN-рейка**, что делает его использование более гибким.



All-New Industrial Flat-type Ethernet

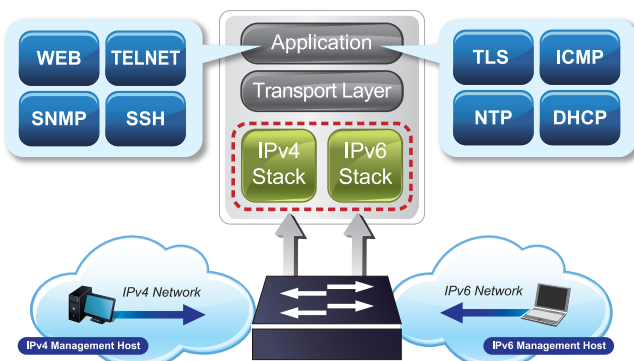
Экологически безопасный дизайн

WGS-5225-8T2SV имеет плоский, но прочный металлический корпус со степенью защиты IP30. Обеспечивает высокий уровень защищенности от электромагнитных помех и сильные скачки напряжения, которые обычно возникают на заводских этажах или у бордюров шкафы управления движением без кондиционера. Возможность работать под диапазон температур от -20 до 70 градусов С, WGS-5225-8T2SV может быть размещен



Управление двойным стеком IPv6/IPv4

Поддерживая протоколы IPv6 и IPv4, WGS-5225-8T2SV помогает предприятиям малого и среднего бизнеса шагнуть в эру IPv6 с наименьшими вложениями, поскольку его сетевые объекты не должны быть заменены или отремонтированы, если настроена пограничная сеть IPv6 FTTH.



- Управление доступом по IP-адресу для предотвращения несанкционированного нарушитель

Управление

- Интерфейсы управления коммутатором
 - Интерфейс командной строки Telnet
 - Управление веб-переключателем
 - Управление коммутатором SNMP v1 и v2c
 - Безопасный доступ SSHv2, TLSv1.2 и SNMP v3
 - 2,4-дюймовый цветной сенсорный ЖК-экран
- Четыре группы RMON (история, статистика, тревоги и события)
- **IPv6** Управление IP-адресом/NTP/DNS
- Встроенный клиент Trivial File Transfer Protocol (TFTP)
- BOOTP и DHCP для назначения IP-адреса
- Загрузка/загрузка прошивки через HTTP/TFTP
- Ретрансляция DHCP и опция DHCP 82
- Контроль уровней привилегий пользователей
- Протокол сетевого времени (NTP)
- Протокол обнаружения канального уровня (LLDP)
- SFP-ДДМ (Цифровой диагностический монитор)
 - Технология диагностики кабеля обеспечивает механизм обнаружения и сообщать о потенциальных проблемах с кабелями
- Кнопка сброса для перезагрузки системы или возврата к заводским настройкам.
- Утилита PLANET Smart Discovery для управления развертыванием
- Система PLANET NMS и CloudViewer для развертывания управление

Оповещение о ловушке SMTP/SNMP

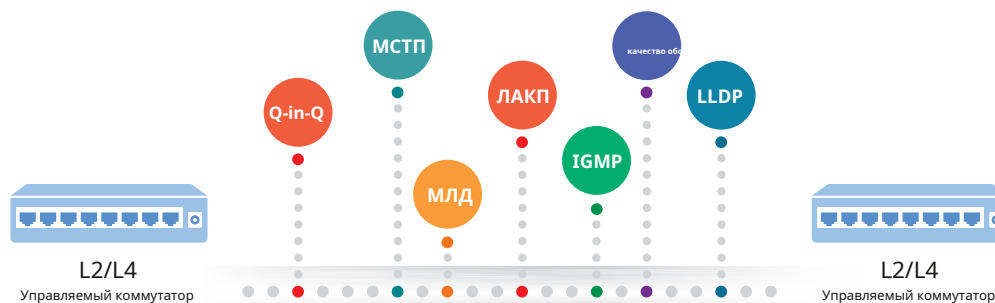
WGS-5225-8T2SV обеспечивает функцию оповещения о событиях, помогающую диагностировать ненормальное устройство из-за разрыва сети. подключение или ответ на перезагрузку.

Программная маршрутизация VLAN IPv4 и IPv6 уровня 3 для безопасного и гибкого управления

Чтобы помочь клиентам оставаться на вершине своего бизнеса, WGS-5225-8T2SV не только обеспечивает сверхвысокую производительность передачи и отличный уровень 2. технологии, но также и программную функцию маршрутизации VLAN IPv4/IPv6, которая позволяет пересекать различные VLAN и разные IP-адреса с целью наличие высокобезопасного, гибкого управления и более простого сетевого приложения.

Надежные функции уровня 2

WGS-5225-8T2SV можно запрограммировать для расширенных функций управления коммутатором, таких как динамическое объединение портов, VLAN 802.1Q, **Q-in-Q VLAN**, **Протокол множественного связующего дерева (MSTP)**, **Цикл и Защита BPDU**, **IGMP-отслеживание**, а также **Отслеживание MLD**. Через агрегацию каналов WGS-5225-8T2SV позволяет сочетать работу высокоскоростной магистрали с несколькими портами, такими как толстая труба 16 Гбит/с, а также поддерживает отказоустойчивость. Так же **Связующий слой Протокол обнаружения (LLDP)**— это включенный протокол уровня 2, помогающий обнаруживать базовую информацию о соседних устройствах в локальном широковещательном домене.



Эффективное управление трафиком

WGS-5225-8T2SV оснащен надежными функциями QoS и мощным управлением трафиком для повышения качества услуг для передачи данных, голоса и трафика бизнес-класса. видео решения. Функционал включает широковещательную/многоадресную/одноадресную рассылку, **штормовой контроль**, на порт **контроль пропускной способности**, 802.1p/CoS/IP DSCP QoS приоритет и замечание. Это гарантирует наилучшую производительность при передаче VoIP и видеопотока, а также позволяет предприятиям в полной мере использовать ограниченные возможности. сетевые ресурсы.

Мощная безопасность

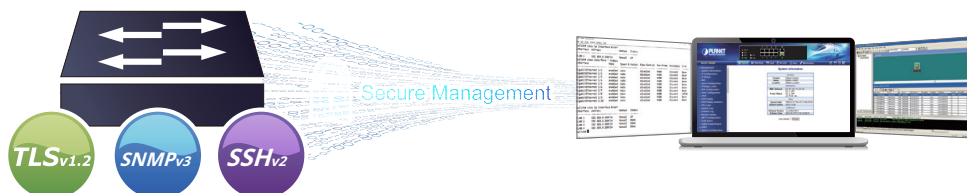
PLANET WGS-5225-8T2SV предлагает комплексные **IPv4/IPv6** Уровень 2 — Уровень 4 **Список контроля доступа (ACL)** для обеспечения безопасности на краю. Может быть используется для ограничения доступа к сети путем отклонения пакетов на основе IP-адреса источника и получателя, портов TCP/UDP или определенных типичных сетевых приложений. Его защитный механизм также включает **802.1X на основе портов** аутентификация пользователя и устройства, которая может быть развернута с помощью RADIUS, чтобы гарантировать, что порт уровень безопасности и блокировать нелегальных пользователей. **Сзащищенный порт** связи между пограничными портами можно предотвратить, чтобы гарантировать конфиденциальность пользователя. Более того, **Безопасность порта** Функция позволяет ограничить количество сетевых устройств на данном порту. Сетевые администраторы теперь могут создавать защитить корпоративные сети, затрачивая значительно меньше времени и усилий, чем раньше.

Дружелюбное и безопасное управление

Для эффективного управления WGS-5225-8T2SV оснащен интерфейсами командной строки, Web и SNMP.

- Со встроенным **Интернет** интерфейс управления, WGS-5225-8T2SV предлагает простое в использовании, независимое от платформы управление и настройку средство.
- Для **текстовый** управления, к нему можно получить доступ через Telnet.
- Поддерживая стандартный протокол SNMP, коммутатором можно управлять с помощью любого управляющего программного обеспечения на основе SNMP.

Кроме того, WGS-5225-8T2SV предлагает безопасное удаленное управление, поддерживая **SSHv2**, **TLSv1.2** а также **SNMP v3** соединения, которые шифруют пакет контент на каждой сессии.



Modbus TCP обеспечивает гибкое сетевое подключение для автоматизации производства

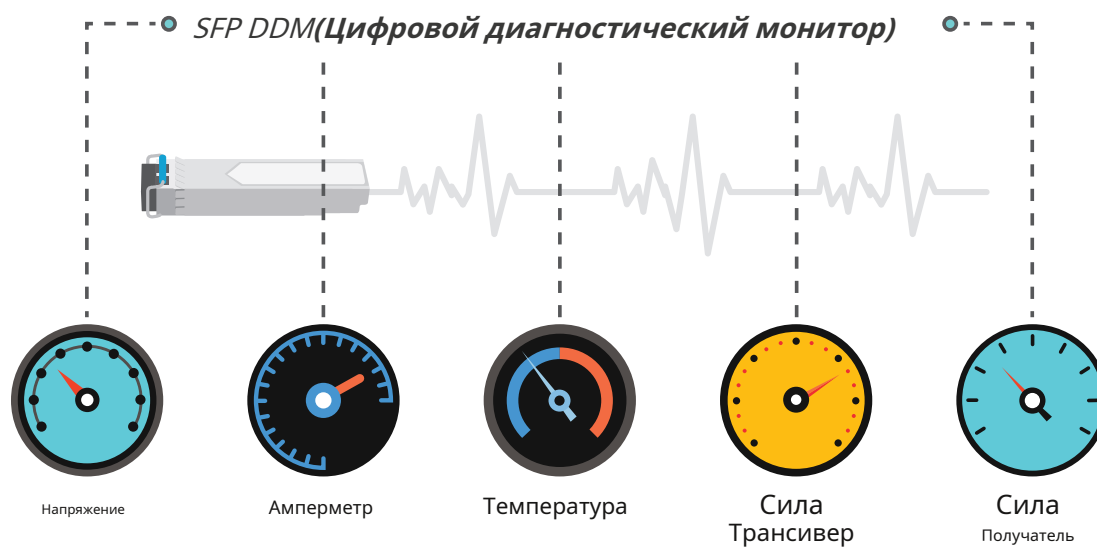
Благодаря поддерживаемому протоколу Modbus TCP/IP WGS-5225-8T2SV может легко интегрироваться с SCADA-системами, XMI системы и другой сбор данных системы в заводских цехах. Он позволяет администраторам удаленно контролировать работу промышленного Ethernet-коммутатора. оперативная информация, информация о порте а также статус связи, что позволяет легко добиться улучшенного мониторинга и обслуживания всего завода.

Гибкость и решение для расширения на большие расстояния

Два слота mini-GBIC, встроенные в WGS-5225-8T2SV, поддерживают автоматическое определение SFP и тройную скорость. 100BASE-FX 1000BASE-SX/LX а также 2500BASE-SFP (Оптические приемопередатчики малого форм-фактора (подключаемые) для восходящей связи с магистральным коммутатором и центром мониторинга на большом расстоянии. Расстояние может быть увеличен с 300 метров до 2 километров (многомодовое волокно) и до 10/20/40/60/80/120 километров (одномодовое волокно или волокно WDM). Они хорошо подходят для приложений в корпоративных центрах обработки данных и дистрибутивах.

Интеллектуальный механизм диагностики SFP

WGS-5225-8T2SV поддерживает SFP-DDM (цифровой диагностический монитор) функция, которая может легко контролировать в реальном времени параметры SFP для сети администратора, такие как выходная оптическая мощность, входная оптическая мощность, температура, ток смещения лазера и напряжение питания приемопередатчика.



Протокол времени 1588 для промышленных вычислительных сетей

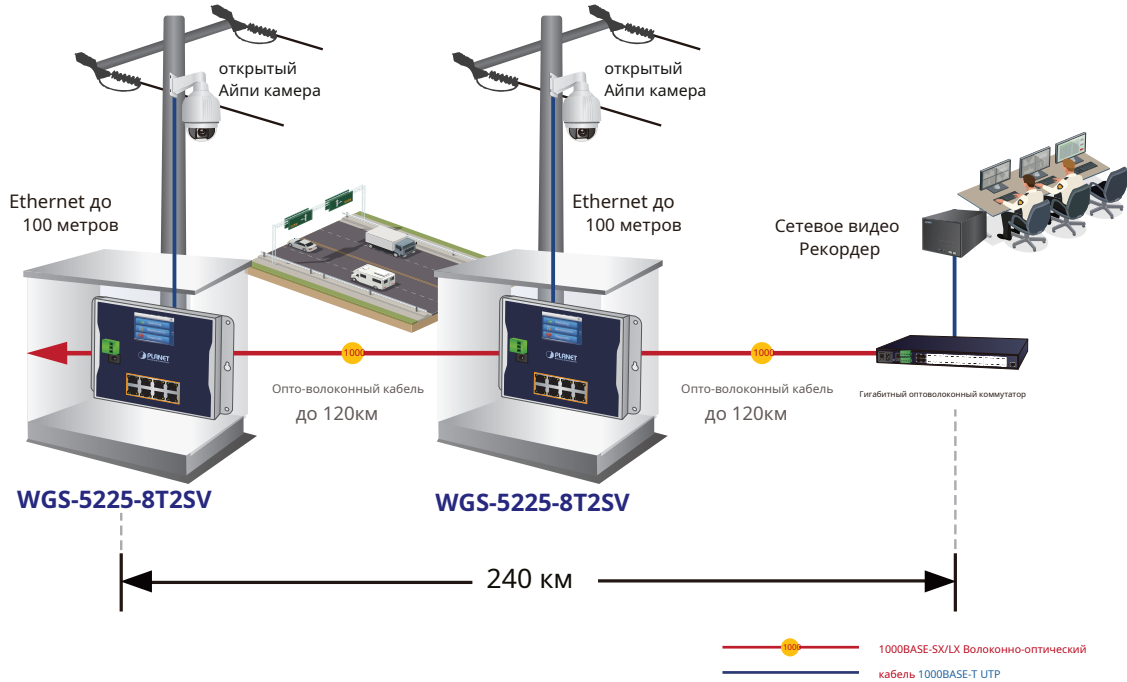
WGS-5225-8T2SV идеально подходит для телекоммуникационных приложений и приложений операторского Ethernet, поддерживая доставку услуг MEF и синхронизацию по пакетным решениям для IEEE 1588 и синхронный Ethernet.

Приложения

Модель, выдерживающая суровые условия эксплуатации и увеличивающая расстояние

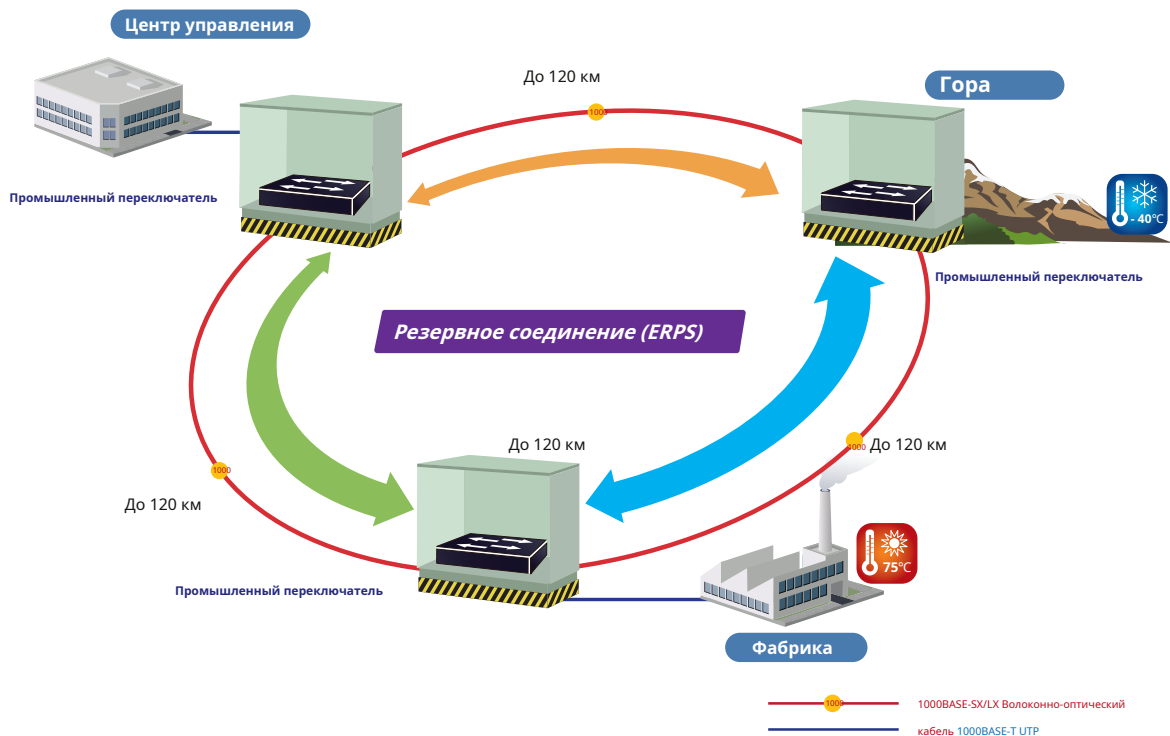
WGS-5225-8T2SV выдерживает любые суровые условия эксплуатации в таких средах, как шкафы управления дорожным движением, заводские цеха, а также внутри и вне помещений. в местах с очень высокими или низкими температурами. Благодаря неблокирующей конструкции и компактным размерам установка WGS-5225-8T2SV проста и удобна. полезно для быстрого создания гигабитной коммутируемой сети с высокой пропускной способностью.

Увеличение расстояния Ethernet



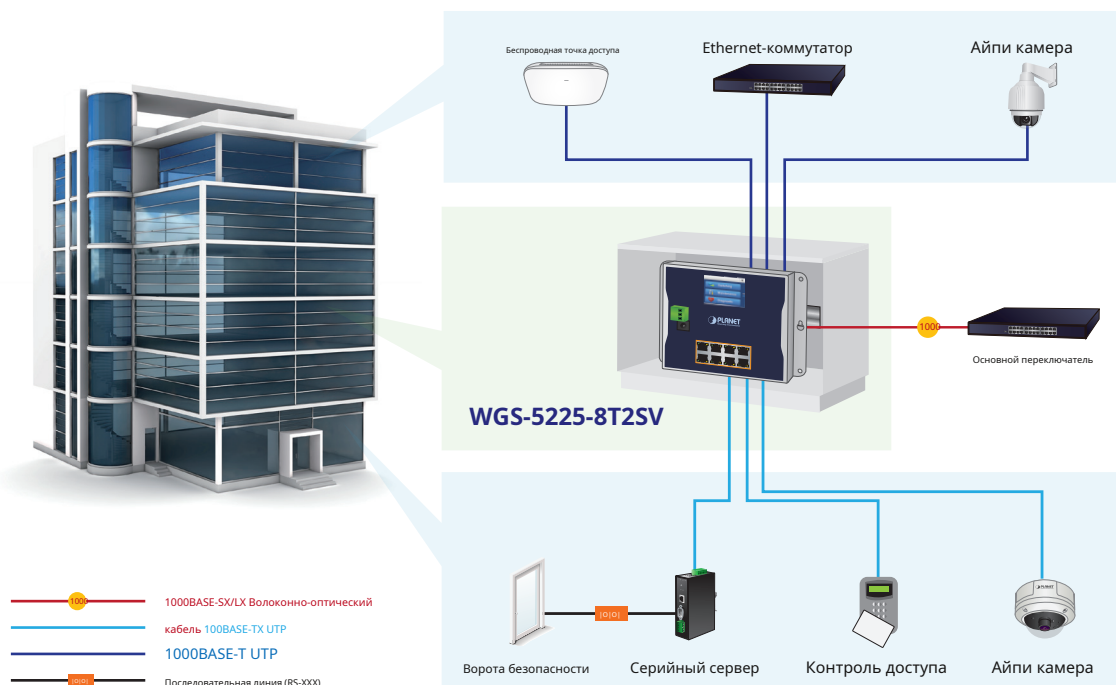
ITU-T G.8032 ERPS обеспечивает бесперебойную передачу данных

WGS-5225-8T2SV обладает высокой способностью быстрого самовосстановления для предотвращения сбоев и внешних вторжений. Он включает в себя **МСЭ-Т G.8032 ERPS (Переключение защиты кольца Ethernet)** технологии в сеть автоматизации заказчика для повышения надежности и времени безотказной работы системы. Применение IEEE 802.3at Стандарт Power over Ethernet, WGS-5225-8T2SV может напрямую подключаться к любым конечным узлам IEEE 802.3at, таким как сетевые камеры PTZ (Pan, Tilt & Zoom). и скоростные купольные камеры. WGS-5225-8T2SV может легко помочь системным интеграторам с доступной сетевой инфраструктурой для создания беспроводной точки доступа, IP-камеры и системы VoIP, в которых питание может контролироваться централизованно.



Переключатель автоматизации здания безопасности

Промышленный управляемый коммутатор настенного монтажа WGS-5225-8T2SV подходит для зданий, где необходимо строго соблюдать меры безопасности. Список контроля доступа уровня 4 (ACL). Коммутатор может ограничивать доступ к сети, отклоняя пакеты на основе IP-адреса источника и получателя, портов TCP/UDP. или определенные типичные сетевые приложения. С помощью WGS-5225-8T2SV можно легко и быстро создать хорошо контролируруемую сеть.



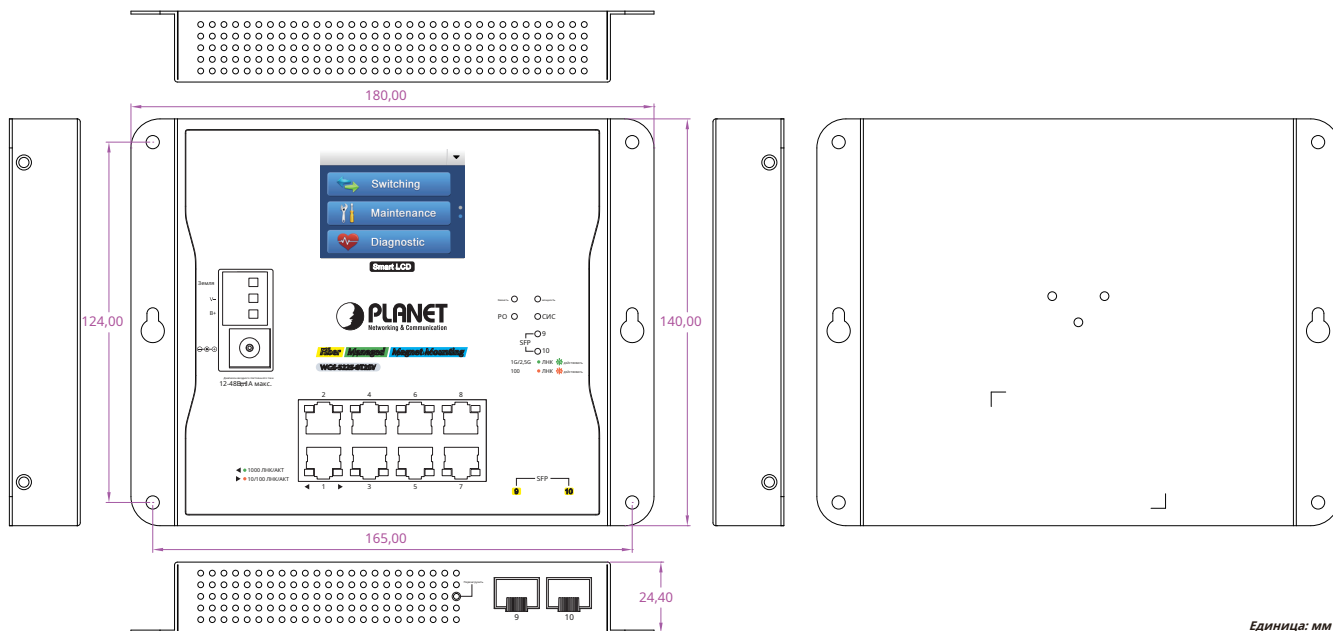
Характеристики

Товар	WGS-5225-8T2SV
<i>Технические характеристики оборудования</i>	
Медные порты	8 портов 10/100/1000BASE-T RJ45 с авто-MDI/MDI-X
Слоты SFP/mini-GBIC	2 интерфейса 1000/2500BASE-SX/LX/BX SFP (от порта 9 до порта 10) Совместимость с 100BASE-FX SFP
SDRAM	128 Мбайт
Флэш-память	64 МБ
Кнопка сброса	< 5 секунд: перезагрузка системы > 5 сек: заводская установка
Защита от электростатического разряда	6кВ постоянного тока
Корпус	металлический корпус IP30
Монтаж	Комплект DIN-рейки и настенное крепление
Соединитель	Съемная 3-контактная клеммная колодка для подачи питания - Контакт 1/2 для питания (контакт 1: V+ / контакт 2: V-) - Контакт 3 для заземления Разъем питания постоянного тока с центральным полюсом 2,0 мм
Размеры (Ш x Г x В)	180 x 24,4 x 140 мм
Масса	686 г
Требования к питанию	Двойной 12 - 48 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Максимум. 4,5 Вт/15,4 БТЕ (включение без подключения) Максимум. 8,5 Вт/29,1 БТЕ (полная нагрузка с Ethernet)
Светодиодный индикатор	Система: PWR (зеленый) SIC (зеленый) Кольцо (зеленое) Владелец кольца (зеленый) На порты 10/100/1000T RJ45: 10/100 LNK/ACT (оранжевый) 1000 LNK/ACT (зеленый) На интерфейс SFP: 100 LNK/ACT (оранжевый) 1G/2,5G LNK/ACT (зеленый)

Характеристики переключения	
Архитектура коммутатора	Хранить и пересылать
Коммутационная ткань	26 Гбит/с/без блокировки
пропускная способность	19,34 млн пакетов в секунду при пакете 64 байта
Таблица адресов	8К записей, автоматическое изучение исходного адреса и устаревание
Общий буфер данных	4М бит
Управление потоком	Кадр паузы IEEE 802.3х для полнодуплексного режима Обратное давление для полудуплексного режима
Гигантская рама	9К байт
Функции управления уровня 2	
Конфигурация порта	Порт отключить/включить Автоматическое согласование 10/100/1000 Мбит/с, выбор полнодуплексного и полудуплексного режимов, отключение/включение управления потоком Управление режимом энергосбережения
Статус порта	Отображение режима скорости дуплекса каждого порта, состояния соединения, состояния управления потоком, состояния автоматического согласования, состояния транка
Зеркалирование портов	TX/RX/оба 1 на 1 монитор
ВЛАН	VLAN на основе тегов 802.1Q, до 4 тыс. групп VLAN Туннелирование Q-in-Q Частная граница VLAN VLAN на базе MAC VLAN на основе протокола Голосовая виртуальная локальная сеть MVR (регистрация многоадресной VLAN) До 4000 групп VLAN из 4094 идентификаторов VLAN
Агрегация ссылок	IEEE 802.3ad LACP/статическая соединительная линия
Протокол связующего дерева	Протокол связующего дерева IEEE 802.1D (STP) Протокол быстрого связующего дерева IEEE 802.1w (RSTP) Протокол множественного связующего дерева IEEE 802.1s (MSTP)
IGMP-отслеживание	Отслеживание IGMP (v1/v2/v3) Поддержка режима IGMP querier До 255 многоадресных групп
Отслеживание MLD	MLD (v1/v2) отслеживание Поддержка режима запроса MLD До 255 многоадресных групп
Контроль пропускной способности	Управление пропускной способностью для каждого порта Входящий: 500 Кбит–1000 Мбит/с Исходящий: 500 Кбит–1000 Мбит/с
Звенеть	Поддерживает ERPS и соответствует ITU-T G.8032. Поддерживает основное кольцо и подкольцо. Время восстановления < 10 мс при 3 единицах Время восстановления < 50 мс при 16 единицах
Синхронизация	IEEE 1588v2 PTP (протокол точного времени) - Одноранговые прозрачные часы - Сквозные прозрачные часы
качество обслуживания	На основе классификации трафика, строгий приоритет и 8-уровневый приоритет WRR для коммутации - Номер порта - приоритет 802.1p - Метка VLAN 802.1Q - Поле DSCP/TOS в IP-пакете
Функции безопасности	
Список контроля доступа	IPv4/IPv6 ACL на основе IP/MAC IPv4/IPv6 ACE на основе IP/MAC До 256 записей
Безопасность порта	IEEE 802.1X — аутентификация на основе портов Встроенный клиент RADIUS для взаимодействия с сервером RADIUS. Аутентификация доступа пользователей RADIUS/TACACS+.
MAC-безопасность	Привязка порта IP-MAC MAC-фильтр Статический MAC-адрес

Повышенная безопасность	DHCP Snooping и DHCP Option82 Защита STP BPDU, фильтрация BPDU и пересылка BPDU, предотвращение DoS-атак ARP-инспекция Защита источника IP	
Функции уровня 3		
IP-интерфейсы	Максимум. 8 интерфейсов VLAN	
Таблица маршрутизации	Максимум. 32 записи маршрутизации	
Протоколы маршрутизации	Программная статическая маршрутизация IPv4 Программная статическая маршрутизация IPv6	
Управление		
Основные интерфейсы управления	Telnet/веб-браузер/SNMP v1, v2c	
Безопасные интерфейсы управления	SSHv2, TLS v1.2, SNMP v3	
Управление системой	Обновление прошивки по протоколу HTTP/TFTP через протокол LLDP по сети Ethernet SNTP Утилита PLANET Smart Discovery Система PLANET NMS/CloudViewer	
Управление событиями	Удаленный/локальный системный журнал Системный журнал	
MIB SNMP	RFC 1213 MIB-II IF-MIB RFC 1493 Bridge MIB RFC 1643 Ethernet MIB RFC 2863 Interface 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 RFC 2933 IGMP-STD-MIB RFC 3411 SNMP-Frameworks-MIB IEEE 802.1X PAE LLDP MAU-MIB	
Соответствие стандартам		
Соответствие нормативным требованиям	FCC, часть 15, класс А, СЕ	
Тестирование стабильности	IEC60068-2-32 (свободное падение) IEC60068-2-27 (удар) IEC60068-2-6 (вибрация)	
Соответствие стандартам	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX IEEE 802.3z Gigabit SX/LX IEEE 802.3ab гигабит 1000T Управление потоком IEEE 802.3x и обратное давление Магистраль порта IEEE 802.3ad с LACP Протокол связующего дерева IEEE 802.1D Протокол быстрого связующего дерева IEEE 802.1w Протокол множественного связующего дерева IEEE 802.1s Класс обслуживания IEEE 802.1p Маркировка VLAN IEEE 802.1Q Аутентификация портов IEEE 802.1X Управление сетью	IEEE 802.1ab LLDP ITU-T G.8032 Ethernet Ring Protection Switching RFC 768 UDP RFC 768 УДП RFC 783 TFTP RFC 793 TCP RFC 791 IP RFC 792 ICMP RFC 2068 HTTP RFC 1112 IGMP v1 RFC 2236 IGMP v2
Окружающая среда		
Рабочая Температура	- 20 ~ 70 градусов C	
Температура хранения	- 20 ~ 70 градусов C	
Влажность	5 ~ 95% (без конденсации)	

Габаритные размеры



Единица: мм

Информация для заказа

WGS-5225-8T2SV Промышленный L2+ 8-портовый 10/100/1000T + 2-портовый 1G/2.5G SFP настенный управляемый коммутатор с сенсорным ЖК-экраном

Аксессуары

PWR-120-48	Промышленный блок питания на DIN-рейку с одним выходом, 120 Вт, 48 В постоянного тока (-10 ~ 60 градусов C)
BBP-240-48	Промышленный блок питания на DIN-рейку с одним выходом, 240 Вт, 48 В постоянного тока (-10 ~ 60 градусов C)
PWR-480-48	480 Вт, 48 В постоянного тока, одноканальный промышленный блок питания на DIN-рейке (-25 ~ 70 градусов C)

сопутствующие товары

BFC-5225-8УП2CB	Промышленный L2+ 8-портовый 10/100/1000T 802.3bt PoE + 2-портовый 1G/2.5G SFP настенный управляемый коммутатор с сенсорным ЖК-экраном
BFC-5225-8П2CB	Промышленный L2+ 8-портовый 10/100/1000T 802.3at PoE + 2-портовый 1G/2.5G SFP настенный управляемый коммутатор с ЖК-дисплеем Сенсорный экран
PGC-5225-8П2C	Промышленный L2+ 8-портовый 10/100/1000T 802.3at PoE + 2-портовый 1G/2.5G SFP настенный управляемый коммутатор
WGS-804HP	Промышленный 8-портовый настенный управляемый коммутатор 10/100/1000T с 4-портовым PoE+ (-40~75 градусов C)
BFC-4215-16П2C	Промышленный 16-портовый 10/100/1000T 802.3at PoE + 2-портовый 100/1000X SFP настенный управляемый коммутатор
WGS-4215-8HP2S	Промышленный 4-портовый 10/100/1000T 802.3bt PoE + 4-портовый 10/100/1000T 802.3at PoE + 2-портовый 100/1000X SFP настенный управляемый коммутатор (-40~75 градусов C)
WGS-804HP	8-портовый настенный коммутатор Gigabit Ethernet 10/100/1000T с 4 портами PoE+
WGS-814HP	Промышленный 8-портовый настенный гигабитный коммутатор 10/100/1000T с 4-портовым PoE+
WGS-818HP	Промышленный 8-портовый настенный коммутатор Gigabit PoE+ 10/100/1000T

Доступные модули для WGS-5225-8T2SV

Трансивер серии МГБ-2Г	Трансивер 2500BASE-SX/LX
Трансивер серии MGB	Приемопередатчик 1000BASE-SX/LX
Трансивер серии MFB	SFP-трансивер 100BASE-FX