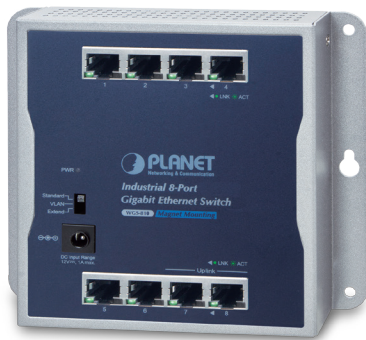


Промышленный 8-портовый настенный коммутатор Gigabit Ethernet 10/100/1000T



Легко развертываемая и расширяемая сеть

Предназначен для установки в настенный корпус или просто монтируется в любом удобном месте. В зависимости от расположения на стене, PLANET WGS-810 — это инновационный настенный промышленный 8-портовый коммутатор Gigabit Ethernet. Он поставляется в компактном, но прочном металлическом корпусе со степенью защиты IP30. Корпус. Обладая сверхвысокой скоростью работы в сети и рабочей температурой в диапазоне от -20 до 60 градусов С, WGS-810 является идеальным решением для удовлетворения спроса на следующие сетевые приложения.

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

WGS-810 способен надежно, стабильно и бесшумно работать в любых условиях, не влияя на его производительность, и обеспечивает быстрое, безопасное и простое развертывание сети домашней автоматизации.



Инновационная настенная установка

WGS-810 специально разработан для установки в ограниченном пространстве, например как ограждение стены. Компактная, плоская и настенная конструкция легко вписывается в любой интерьер.

расположение в ограниченном пространстве. Он принимает удобный для пользователя "Передний доступ" проектирование, изготовление

установка, разводка кабелей, мониторинг светодиодов и техническое обслуживание WGS-810 размещены в корпусе, очень удобном для техников. WGS-810 может быть установлен стационарное настенное крепление, магнитное настенное крепление или же монтаж на DIN-рейку, тем самым делая его использование более гибким.

Физический порт

- 8-портовый 10/100/1000BASE-T Gigabit RJ45, медный кабель

Функции уровня 2

- Высокопроизводительная архитектура Store and Forward
- Управление потоком IEEE 802.3x для полнодуплексного режима и обратное давление для полудуплексной работы
- Jumbo-кадры 9K поддерживаются в дуплексном режиме 1000 Мбит/с.
- Автоматическое изучение адресов и устаревание адресов

Промышленный корпус и установка

- Компактный размер; стационарное настенное крепление, магнитное настенное крепление или монтаж на DIN-рейку
- Металлический корпус IP30
- Поддерживает рабочую температуру от -10 до 60 градусов С
- Поддерживает защиту от электростатического разряда 4 кВ.
- Диапазон входного напряжения 12 В постоянного тока

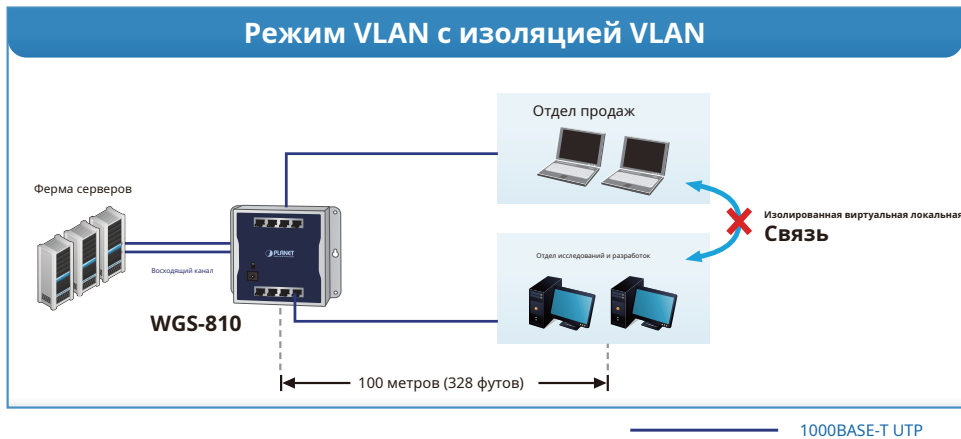


Стандартный, VLAN и расширенный режимы работы

WGS-810 обеспечивает **Стандарт, VLAN** также **Продлевать** режимы работы. WGS-810 может работать как обычный гигабитный коммутатор в стандартном режиме работы.



The **Режим работы VLAN** имеет функцию VLAN на основе порта, которая может помочь предотвратить влияние многоадресного или широковещательного шторма друг на друга. С два восходящих порта со скоростью передачи 1000 Мбит/с обеспечивают высокоскоростную передачу данных и видео, а также надежную гарантию соединения между фермой серверов и конечные пользователи.



в **Расширенный режим работы**, WGS-810 работают отдельно для каждого порта в дуплексном режиме со скоростью 10 Мбит/с, но на расстоянии до 250 метров, преодолевая ограничение в 100 м на кабеле Ethernet UTP. Он также поддерживает изоляцию VLAN для изоляции портов, чтобы предотвратить широковещательный шторм и защитить DHCP-спуфинг в сети. расширить режим работы.



Развертывание сети Plug and Power

Все медные интерфейсы RJ45 в WGS-810 поддерживают автоматическое согласование 10/100/1000 Мбит/с для определения оптимальной скорости через кабели RJ45 категории 6, 5 или 5e.

Стандартная поддержка автоматического определения полярности MDI/MDI-X позволяет определить тип подключения к любому устройству Ethernet без использования специальных прямых или перекрестных кабелей.

Готовность к работе с созданием Интернета вещей

Интернет очень популярен во всем мире, поскольку пользователи ежедневно выходят в Интернет со своих мобильных устройств, таких как смартфоны, планшеты или портативные компьютеры. Тем не менее, пользователи ожидают большего от удобства Интернета, например, как использовать свои мобильные устройства для управления чем-либо через Интернет, тем самым делая жизнь более удобной. WGS-810 основан на такой концепции, чтобы помочь пользователям внедрить Интернет вещей (IoT) в сети SOHO/Home. Домашняя автоматизация больше не мечта поскольку гигабитная сеть может легко облачить оборудование IoT, превращая его в умный дом.

Приложения

Коммутатор промышленной зоны для сбора и передачи данных

WGS-810 оснащен 8 портами 10/100/1000 Мбит/с с функцией автоматического определения MDI/MDIX, неблокирующей коммутационной матрицей 16 Гбит/с и MAC-адресом 4K.

таблицу, чтобы можно было безопасно передавать пакеты со скоростью проводной сети. Порты Gigabit, поддерживающие jumbo-пакеты 9K, могут обрабатывать большие объемы данных в

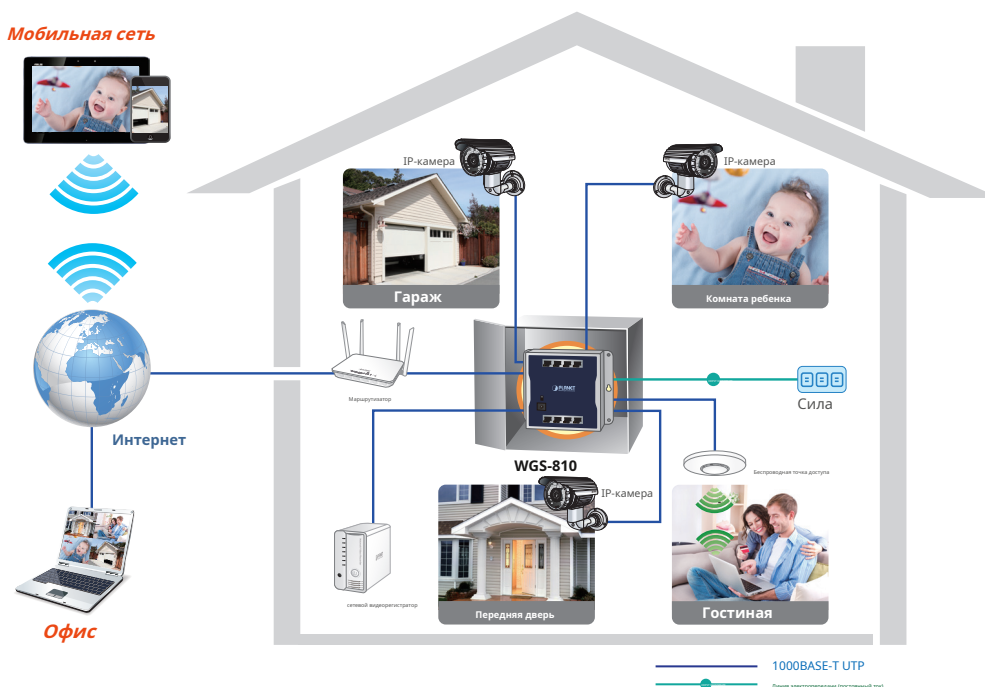
безопасная топология, связанная с магистральным коммутатором или мощными серверами. WGS-810 в тонком металлическом корпусе со степенью защиты IP30 идеально подходит для большинства тяжелых промышленных требовательные среды.

Развертывание сети автоматизации SOHO / Gigabit Ethernet для домашнего использования

Благодаря расширенной функции домашнего использования коммутатор Gigabit Ethernet WGS-810 помогает пользователям SOHO и домашних пользователей создавать интегрированную сеть, которую так легко

используется для передачи данных и видео. Беспроводные точки доступа и IP-камеры отлично работают с WGS-810, который передает данные через

Кабели Ethernet, помогая тем самым пользователям SOHO/домашних хозяйств легко создавать экономичную и надежную сетевую среду Gigabit Ethernet.



Характеристики

Модель	WGS-810	
Технические характеристики оборудования		
Сетевой разъем	8 портов RJ45 для 10/100/1000BASE-T	
Архитектура коммутатора	Хранить и пересылать	
Таблица MAC-адресов	Таблица MAC-адресов 4K с функцией автоматического обучения	
Коммутационная ткань	16 Гбит/с / без блокировки	
Переключение пропускной способности	11,9 млн пакетов в секунду при 64 байтах	
Гигантская рама	9Кбайт	
Управление потоком	Кадр паузы IEEE 802.3x для полного дуплекса Противодавление для полудуплекса	
Светодиодные индикаторы	Индикатор питания	• Питание (зеленый)
	Порт 10/100/1000BASE-T	• LNK/ACT (зеленый)
Защита от электростатического разряда	4кВ постоянного тока	
DIP-переключатель	Выбираемые режимы работы: ■ Стандарт: расстояние передачи 100 м. ■ VLAN: VLAN на основе портов ■ Расширение: расстояние передачи 250 м при скорости 10 Мбит/с.	
Соединитель	Разъем питания постоянного тока с центральным полюсом 2,0 мм	
Требования к питанию	12 В постоянного тока, 1 А (макс.)	
Корпус	IP30 металл	
Размеры (Ш x Г x В)	148 x 25 x 134 мм	
Масса	446 г	
Монтаж	Фиксированный настенный монтаж, магнитный настенный монтаж или монтаж на DIN-рейку	
Стандартное соответствие		
Стандартное соответствие	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Управление потоком Энергосберегающий Ethernet IEEE 802.3z	
Соответствие нормативным требованиям	FCC, часть 15, класс А, CE	
Тестирование стабильности	IEC 60068-2-32 (Свободное падение) IEC 60068-2-27 (Удар) МЭК 60068-2-6 (вибрация)	
Окружающая среда		
Операционная	Температура: -20 ~ 60 градусов С Относительная влажность: 5 ~ 95% (без конденсации)	
Хранилище	Температура: -20 ~ 70 градусов С Относительная влажность: 5 ~ 95% (без конденсации)	

Информация для заказа

WGS-810	Промышленный 8-портовый настенный коммутатор Gigabit Ethernet 10/100/1000T
---------	----------------------------------------------------------------------------

сопутствующие товары

WGS-814HP	Промышленный 8-портовый настенный коммутатор Gigabit Ethernet 10/100/1000T с 4-портовым PoE+ (-20-60 градусов C)
WGS-818HP	Промышленный 8-портовый 10/100/1000T 802.3at PoE+ настенный коммутатор Gigabit Ethernet (-20-60 градусов C)
ВГР-500	Промышленный настенный гигабитный маршрутизатор
BAK-1000	Шлюз управления домашней автоматизацией Z-wave
WDAP-C7200E	Двухдиапазонная потолочная беспроводная точка доступа 1200 Мбит/с стандарта 802.11ac
ICA-3460V	H.265 4MP Bullet IR IP-камера PoE с вариофокальным объективом
ICA-4460V	Купольная IP-камера H.265 4MP PoE с вариофокальным объективом