

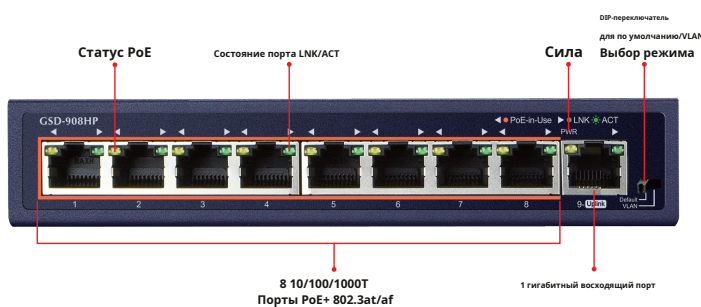
8-портовый 10/100/1000T 802.3at PoE + 1-портовый гигабитный настольный коммутатор



Централизованное распределение питания для сети Ethernet

ПЛАНЕТА GSD-908HP 8 портов 10/100/1000T 802.3at Power over Ethernet Plus

+ 1-портовый настольный коммутатор 10/100/1000T поставляется с общим бюджетом PoE 100 ватт, что является идеальным решением для удовлетворения потребностей сетевых приложений с высокой скоростью передачи Gigabit Ethernet для большей мощности PoE. Его восемь 802.3af/802.3at Гигабитные порты PoE+ обеспечивают функцию инжектора питания PoE, способную управлять 6 устройства с питанием, соответствующие стандарту IEEE 802.3af, или 3 устройства с питанием, соответствующие стандарту IEEE 802.3at. GSD-908HP также обеспечивает простой, экономичный и гигабитный переключатель производительности. Он поставляется с металлическим компактным корпусом, подходящим для настольного компьютера. развертывание в сетевом приложении офиса SOHO или отдела.



Идеально интегрированное решение для IP-камеры PoE и системы NVR

В отличие от обычного коммутатора PoE, который обычно поставляется с 12 или 24 PoE. портов, GSD-908HP предоставляет восемь портов 802.3af/802.3at PoE+ Gigabit для обслуживания небольших сетей IP-видеонаблюдения при более низкой общей стоимости. GSD-908HP поставляется с высокопроизводительной архитектурой коммутатора и мощностью PoE мощностью 100 Вт. бюджет. Записанные видеофайлы с 8 IP-камер PoE могут питаться от GSD-908HP и сохраняться в 8-канальной системе NVR или программном обеспечении для наблюдения. осуществлять комплексный мониторинг безопасности. Например, один GSD-908HP может комбинироваться с одним 8-канальным NVR и 8 IP-камерами PoE в комплекте для администраторов для централизованного и эффективного управления системой наблюдения в локальной локальной сети и удаленный сайт через Интернет.

Физический порт

- 9 портов 10/100/1000BASE-T Гигабитная медь RJ45

Питание через Ethernet

- Соответствует стандарту IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus.
- Соответствует стандарту IEEE 802.3af Power over Ethernet.
- До 8 портов устройств IEEE 802.3af/802.3at с питанием
- Поддерживает мощность PoE до 30,8 Вт для каждого порта PoE.
- Каждый порт поддерживает питание 54 В постоянного тока для устройства с питанием по PoE.
- Бюджет PoE 100 Вт
- Автоматическое определение питаемого устройства (PD)
- Защита цепи предотвращает помехи питания между порты
- Дистанционное питание до 100 м

Переключение

- Аппаратное автосогласование 10/100/1000 Мбит/с и автоматический MDI/MDI-X
- Управление потоком для полнодуплексной работы и противодействие для полудуплексный режим
- Встроен механизм поиска адресов, поддерживающий 2К абсолютных MAC-адреса
- 9K Jumbo Frame поддерживает все скорости (10/100/1000 Мбит/с)
- Прозрачность IEEE 802.1Q VLAN
- Автоматическое изучение адресов и устаревание адресов
- Надежный DIP-переключатель для изоляции портов для предотвращения широковещательного шторма и защищаться от спуфинга DHCP

Аппаратное обеспечение

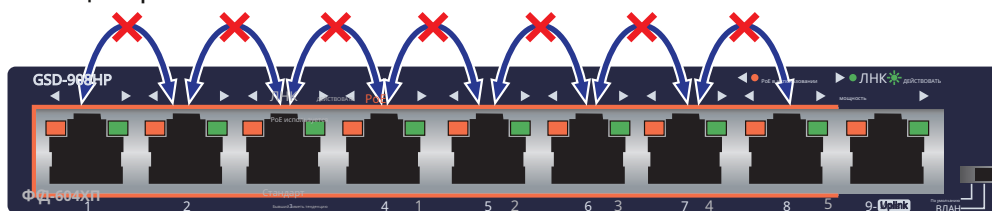
- Изготовлен из металла, имеет настольный размер и настенное крепление.
- Светодиодные индикаторы питания системы для каждого порта PoE-in-Use (Port 1 на порт 8), на порт Link/Act (10/100/1000 Мбит/с, порт 1 на порт 9).
- Внешний адаптер питания 55 В постоянного тока, 2 А
- Соответствие требованиям FCC, CE класса A



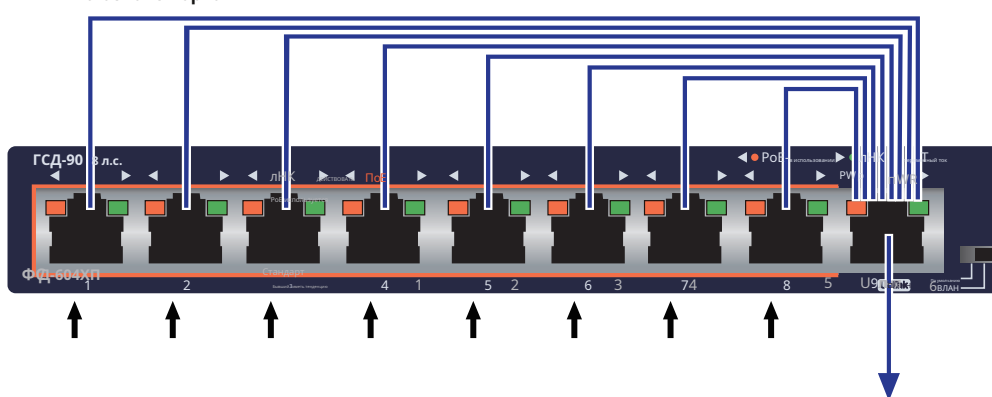
Инновационная функция изоляции VLAN на основе портов

Особенности GSD-908HP "VLAN" функция, порты которой могут быть изолированы друг от друга с помощью одного DIP-переключателя. Это может помочь предотвратить многоадресный или широковещательный шторм от влияния друг на друга.

Изоляция портов



VLAN на основе портов



Стабильная и высокопроизводительная архитектура коммутатора

GSD-908HP имеет таблицу MAC-адресов размером 2 КБ и обеспечивает коммутационную матрицу 18 Гбит/с и пропускную способность до 13,3 млн пакетов в секунду, что значительно упрощает выполнение задач модернизации локальной сети для удовлетворения растущих требований к пропускной способности. Кроме того, функция управления полнодуплексным потоком 802.3x GSD-908HP позволяет устройства и серверы должны быть напрямую подключены к коммутатору для обеспечения производительности передачи пакетов без риска потери пакетов.

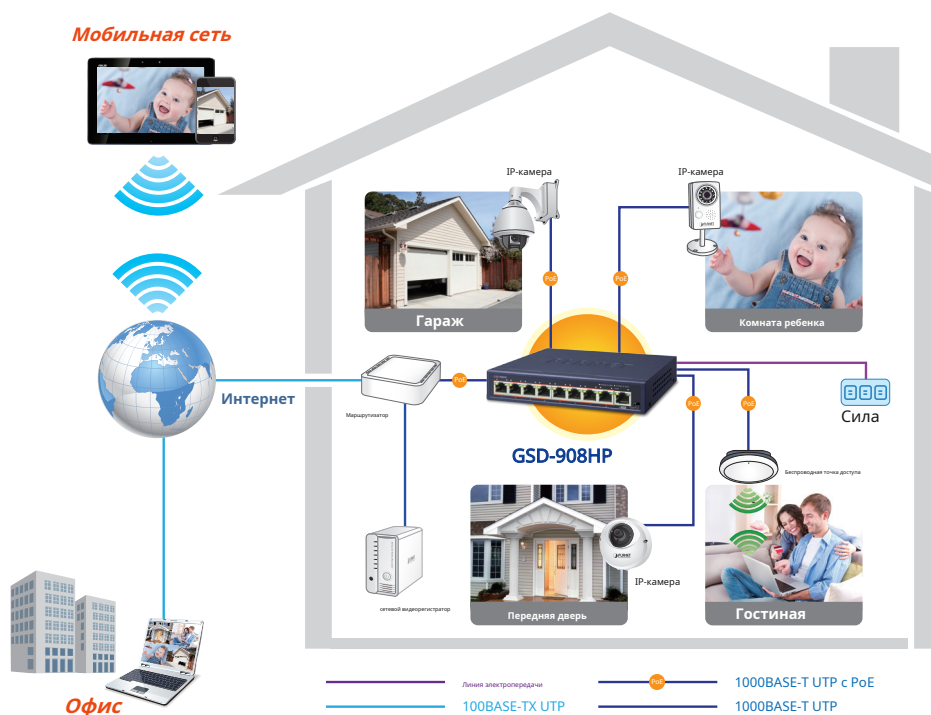
Простое кабельное соединение

Благодаря передаче данных и питанию по Ethernet от одного устройства GSD-908HP снижает требования к кабелям и устраняет необходимость в специальных электрических розетках на стене, потолке или в любом труднодоступном месте. Провод, по которому передаются как данные, так и питание, может снизить затраты на установку, упростить установку и устранить необходимость в электриках или удлинителях. Предоставляя восемь интерфейсов 802.3af/802.3at PoE+, GSD-908HP идеально подходит для малых предприятий и рабочих групп, которым требуется развертывание PoE точек беспроводного доступа, IP-камер наблюдения или IP-телефонов в любых местах с легкостью, эффективностью и экономичностью.

Приложения

SOHO/HOME-используйте развертывание сети Gigabit Ethernet PoE

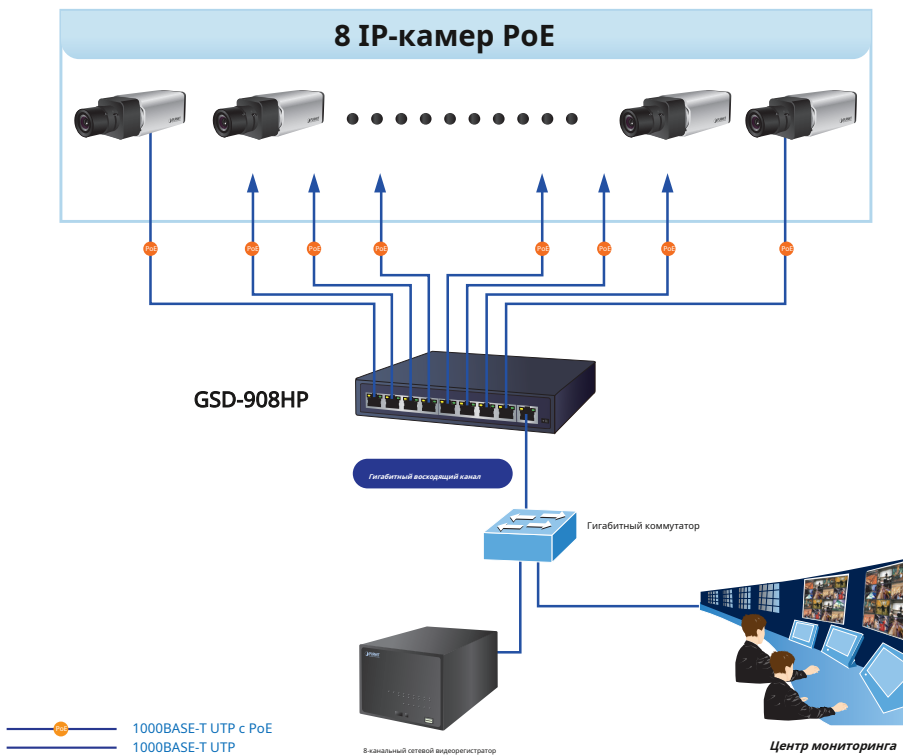
Благодаря расширенной функции домашнего использования коммутатор GSD-908HP 802.3af/802.3at PoE+ помогает пользователям малых и домашних офисов создавать интегрированные системы передачи данных, видео и питаемая сеть. Беспроводные точки доступа и IP-камеры PoE отлично работают с GSD-908HP, который подает питание по кабелям Ethernet, таким образом помогая пользователям SOHO/домашних хозяйств легко создавать экономичную и надежную сетевую среду PoE.



Идеальное решение для защиты инфраструктуры IP-видеонаблюдения

Коммутатор GSD-908HP 802.3af/802.3at PoE+, специально разработанный для растущих популярных приложений IP-наблюдения, позиционируется как система видеонаблюдения. переключатель для быстрого и простого развертывания IP-камеры PoE с подачей питания. GSD-908HP обеспечивает функции 802.3af и 802.3at PoE+, а также 8 Порты 10/100/1000BASE-T с 15,4-ваттным 802.3af и 30-ваттным 802.3at PoE+ в медных интерфейсах RJ45 и 1 дополнительный гигабитный интерфейс TP с поддержкой высокоскоростных скорость передачи изображений и видео наблюдения.

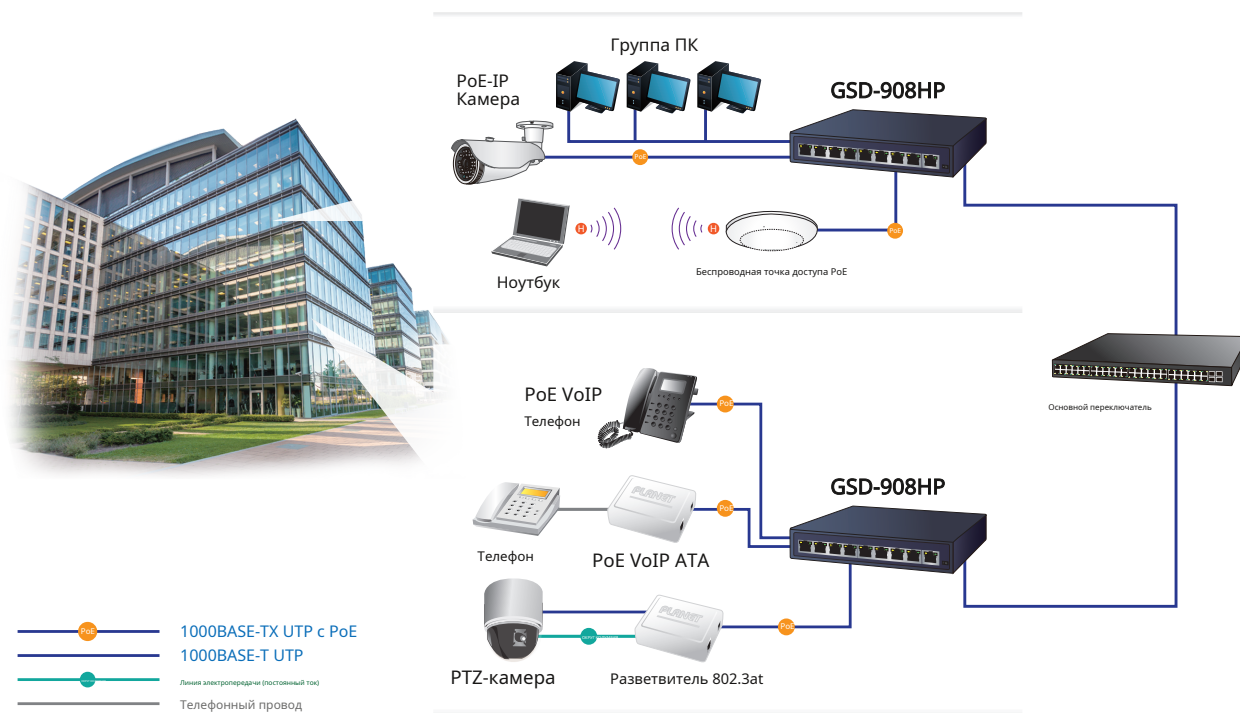
Идеальное сочетание 8-портового коммутатора PoE + 8-канального сетевого видеорегистратора



Коммутатор PoE рабочей группы отдела IP Office

С расширением бизнес-офиса необходимые дополнительные телефоны могут быть установлены с гораздо меньшими затратами благодаря внедрению IP-телефонии PoE. система, чем у традиционной телефонной системы. Ethernet-коммутатор GSD-908HP PoE+ помогает предприятиям создавать интегрированные данные, голос и сеть с питанием. IP-телефоны, совместимые со стандартом IEEE 802.3af, можно устанавливать без дополнительного кабеля питания, поскольку мощность может через стандартный кабель Ethernet от подключенного GSD-908HP.

Группа беспроводных точек доступа, IP-телефоны PoE и адаптер аналоговой телефонии отлично работают с GSD-908HP, который подает питание по кабелям Ethernet. Благодаря GSD-908HP развертывание IP-телефонии становится более надежным и экономичным, что помогает предприятиям значительно сократить расходы при обновлении. от традиционной системы телефонии к коммуникационной инфраструктуре IP-телефонии.



Характеристики

Модель	GSD-908HP
Технические характеристики оборудования	
Медные порты 10/100/1000BASE-T	9 портов с авто-MDI/MDI-X
Порт инжектора PoE+ 802.3af/802.3at	8
DIP-переключатель	- По умолчанию режим для архитектуры коммутатора - VLAN режим для VLAN на основе портов
Размеры (Ш x Г x В)	168 x 94 x 32 мм
Корпус	Металл
Масса	419 г
Требования к питанию	55 В постоянного тока, 2 А
Потребляемая/рассеиваемая мощность	Максимум. 100 Вт / 341 БТЕ
Светодиодные индикаторы	Система: Мощность (Янтарь) Интерфейсы 10/100/1000T RJ45 PoE в использовании (Янтарь) 10/100/1000 ЛНК/АКТ (Зеленый),
Характеристики переключения	
Архитектура коммутатора	Хранить и пересылать
Коммутационная ткань	18 Гбит/с
Коммутатор Пропускная способность @ 64 байта	13,3 млн пакетов в секунду
Таблица MAC-адресов	2 000 записей
Гигантская рама	9216 байт
Управление потоком	кадр паузы IEEE 802.3x для полного дуплекса; обратное давление для полудуплекса
Питание через Ethernet	
Стандарт PoE	IEEE 802.3af Power over Ethernet/PSE IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus/PSE
Тип питания PoE	Конечный размах: 1/2 (+), 3/6 (-)
Выходная мощность PoE	На порт 54 В постоянного тока, 300 мА. Максимум. 15,4 Вт (IEEE 802.3af) на порт 54 В пост. тока, 600 мА. Максимум. 30 Вт (IEEE 802.3at)
Бюджет мощности PoE	100 Вт
Количество ФД, 7 Вт	8
Количество ФД, 15,4 Вт	6
Количество ФД, 30 Вт	3
Соответствие стандартам	
Соответствие нормативным требованиям	FCC, часть 15, класс А, CE
Соответствие стандартам	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab Gigabit 1000BASE-T IEEE 802.3x управление потоком и обратное давление IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus
Соответствие стандартам	
Операционная	Температура: 0 ~ 50 градусов C Относительная влажность: 5 ~ 95% (без конденсации)
Хранилище	Температура: -10 ~ 70 градусов C Относительная влажность: 5 ~ 95% (без конденсации)

Информация для заказа

GSD-908HP	8-портовый 10/100/1000T 802.3at PoE + 1-портовый гигабитный настольный коммутатор
-----------	---

сопутствующие товары

ИКА-3250	IP-камера 1080p с ИК-подсветкой и PoE
ICA-НМ620	2-мегапиксельная скоростная купольная интернет-камера PoE Plus
ИКА-3280	Н.265 1080p Smart IR цилиндрическая IP-камера
ИКА-4280	Интеллектуальная купольная IP-камера Н.265 1080p с ИК-подсветкой
ICA-M3580P	Н.265 5-мегапиксельная IP-камера Smart IR Bullet с дистанционным фокусом и зумом
ICA-M4580P	Интеллектуальная купольная IP-камера Н.265 с разрешением 5 мегапикселей и дистанционным фокусом и зумом
ICA-A3280	Н.265 1080p Smart IR Bullet IP-камера с искусственным интеллектом
ICA-A4280	Интеллектуальная купольная IP-камера Н.265 1080p с ИК-подсветкой и искусственным интеллектом
WNAP-W2200UE	Встраиваемая в стену беспроводная точка доступа 802.11n со скоростью до 300 Мбит/с с зарядным устройством USB (тип ЕС, 802.3af/at)
WDAP-1750AC	Двухдиапазонная настенная беспроводная точка доступа 802.11ac 1750 Мбит/с для предприятий
WNAP-C3220E	Потолочная беспроводная точка доступа 802.11n, 300 Мбит/с (802.3af/at PoE, 10/100TX LAN)
ВБС-202Н	2,4 ГГц, 802.11n, 300 Мбит/с, наружное беспроводное СРЕ
ВБС-502Н	5 ГГц, 802.11n, 300 Мбит/с, наружное беспроводное СРЕ
WDAP-802AC	Двухдиапазонная наружная беспроводная точка доступа 802.11ac со скоростью 1200 Мбит/с (IP68, 802.3at PoE+, 4 разъема N-типа)
ВДАП-8350	Двухдиапазонное беспроводное СРЕ 802.11n, 600 Мбит/с (IP66, 802.3at PoE, 4 разъема N-типа)
WAP-252N	Наружная беспроводная точка доступа 802.11n, 300 Мбит/с, 2,4 ГГц (IP67, 802.3af/at PoE, 2 разъема N-типа)
WAP-552N	Наружная беспроводная точка доступа 5 ГГц 802.11a/n 300 Мбит/с (IP67, 802.3af/at PoE, 2 разъема N-типа)
ВИП-1120PT	Цветной IP-телефон PoE высокой четкости
ВИП-2140PT	Цветной IP-телефон PoE высокого разрешения с двойным дисплеем
ВТС-700П	7-дюймовый внутренний сенсорный экран SIP PoE видеодомофон
НДР-5240РТ	720p SIP Многофункциональный видеодомофон с RFID и PoE
НДР-5260РТ	720p SIP Многоквартирный антивандальный дверной телефон SIP с RFID и PoE
ПОЭ-161С	IEEE 802.3at Gigabit Power over Ethernet Plus Splitter
ПОЭ-162С	IEEE 802.3at Gigabit Power over Ethernet Plus Splitter
ИПОЭ-162С	Промышленный разветвитель IEEE 802.3at Gigabit High Power over Ethernet
ПОЭ-Э101	Удлинитель IEEE 802.3af Power over Ethernet
ПОЭ-Э201	IEEE 802.3at Power over Gigabit Ethernet Extender
ПОЭ-Э202	1-портовый 802.3at PoE+ в 2-портовый удлинитель 802.3af/at Gigabit PoE
LRP-101С-КОМПЛЕКТ	1-портовый удлинитель Long Reach PoE по коаксиальному кабелю (LRP-101CH + LRP-101CE)
LRP-101У-КОМПЛЕКТ	1-портовый удлинитель PoE через UTP (LRP-101UH + LRP-101UE)