



GS-105B v3/GS-108B v3

5/8-портовые неуправляемые гигабитные коммутаторы

Zyxel GS-105B v3/GS-108B v3 – это 5/8-портовые гигабитные коммутаторы для соединения сетевых устройств и домашней сети на гигабитной скорости.

Порты с поддержкой QoS гарантируют плавную передачу для приложений с интенсивным использованием полосы пропускания, таких как VoIP.

Преимущества

Компактный прочный коммутатор с возможностью настенного монтажа

The GS-105B v3/GS-108B v3 fits any environment. Regardless of desktop or wall-mount installation, its sturdy, compact design provides more flexibility for wired home networks.

Быстрая и надежная проводная связь

Без какой-либо ручной настройки GS-105B v3/GS-108B v3 может повысить скорость передачи данных для подключенных сетевых устройств, таких как IP-телефоны, сетевые хранилища, ПК и ноутбуки, до гигабитной скорости.

Оптимизирован для плавного VoIP и обмена данными

GS-105B v3/GS-108B v3 имеют 3/4 порта QoS с назначенным высоким и средним приоритетом для повышения стабильности VoIP и обмена данными. Просто подключите сетевые устройства, такие как IP-телефоны, ПК, ноутбуки или сетевые хранилища, к портам с высоким или средним приоритетом по вашему выбору, и вы сможете одновременно наслаждаться бесперебойной связью VoIP и передачей данных.



Компактный прочный коммутатор с возможностью настенного монтажа



Подключение до 5/8 сетевых устройств на гигабитной скорости



Порты QoS для плавной передачи VoIP и данных приложений с высоким и средним приоритетом



Двухцветные светодиодные индикаторы состояния портов



Энергосберегающие технологии

Энергосберегающие технологии

Совместимые со стандартом IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, GS-105B v3/GS-108B v3 обеспечивают преимущества энергосбережения без ущерба для производительности. GS-105B v3/GS-108B v3 могут автоматически регулировать

энергопотребление в зависимости от количества активных подключенных сетевых устройств и длины кабеля; то есть он потребляет меньше энергии, если подключено и активно меньше сетевых устройств или когда длина кабеля Ethernet короче.

Спецификации

Системные характеристики

Соответствие стандартам

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- IEEE 802.3 Nway auto-negotiation
- IEEE 802.3x full duplex operation and flow control
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet

Производительность

- Пропускная способность портов (полудуплекс/полный дуплекс):
 - Ethernet: 10/20 Мбит/с
 - Fast Ethernet: 100/200 Мбит/с
 - Gigabit Ethernet: 1000/2000 Мбит/с
- Таблица MAC-адресов:
 - GS-105B v3: 2 тысячи
 - GS-108B v3: 4 тысячи
- Буфер памяти:
 - GS-105B v3: 128 КБ
 - GS-108B v3: 128 КБ
- Производительность коммутации:
 - GS-105B v3: 10 Гбит/с
 - GS-108B v3: 16 Гбит/с

Функции

- Авто-MDI/MDIX на всех портах
- Метод передачи:
 - Архитектура Store-and-forward
- Поддержка QoS по портам
- Поддержка Jumbo frame до 9 КБ

Аппаратные характеристики

Интерфейсы

- GS-105B v3: пять Ethernet портов 10/100/1000 Мбит/с
- GS-108B v3: восемь Ethernet портов 10/100/1000 Мбит/с

QoS порты

- GS-105B v3: один порт с высоким приоритетом и два порта со средним приоритетом
- GS-108B v3: два порта с высоким приоритетом и два порта со средним приоритетом

LED индикаторы

- PWR: питание
 - Порты: Link/Activity
- Янтарный: 10/100 Мбит/с
- Зеленый: 1000 Мбит/с

Питание

- Вход БП: 100-240V AC
- Выход с БП: 5V DC, 1A

Энергопотребление

- GS-105B v3: 2.5 Вт
- GS-108B v3: 3.0 Вт

Физические характеристики

- Размеры устройства (ШхГхВ):
 - GS-105B v3: 121 x 75 x 26 мм
 - GS-108B v3: 155 x 85 x 26 мм
- Вес устройства:
 - GS-105B v3: 229 г
 - GS-108B v3: 325 г
- Размеры упаковки (ШхГхВ):
 - GS-105B v3: 127 x 82 x 95 мм
 - GS-108B v3: 161 x 90 x 95 мм
- Вес упаковки:
 - GS-105B v3: 381 г
 - GS-108B v3: 493 г

Требования к окружающей среде

Эксплуатация

- Температура: 0°C ~ 40°C
- Влажность: 10% ~ 90% (без конденсата)

Хранение

- Температура: -40°C ~ 70°C
- Влажность: 10% ~ 95% (без конденсата)

Сертификаты

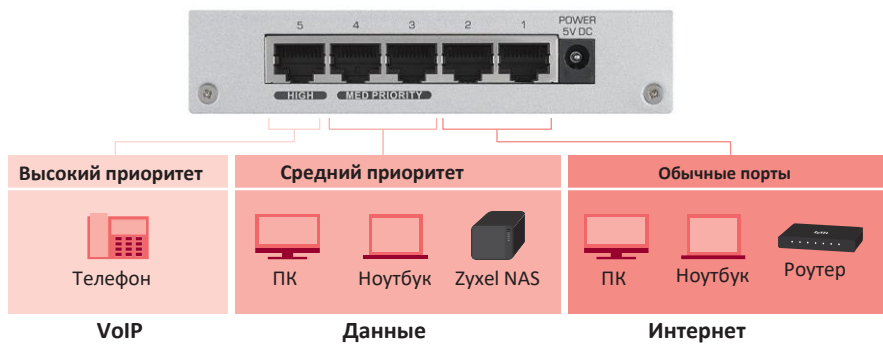
- CE, EAC, FCC, BSMI Class B

Комплектация

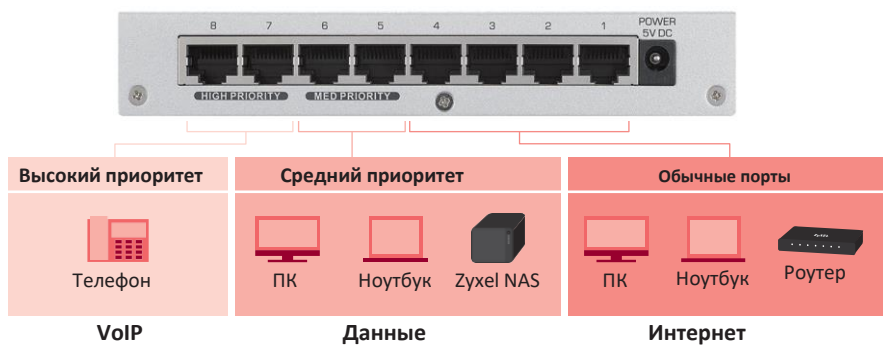
- Коммутатор
- Блок питания
- Краткое руководство

Схема применения

GS-105B v3



GS-108B v3





Дополнительную информацию можно найти на сайте www.zyxel.com

Copyright © 2021 Zyxel и филиалы. Все права защищены.
Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.



19/08/20