



ES-105A v3/ES-108A v3

5/8-портовые неуправляемые коммутаторы

Zyxel ES-105A v3/ES-108A v3 – это неуправляемые коммутаторы с 5/8 портами и конструкцией plug-and-play, к которым можно легко подключать любое оборудование, включая ПК, сетевые хранилища и принтеры.

ES-105A v3/ES-108A v3 предлагают усовершенствованные порты с высоким приоритетом для повышения производительности и удобства пользователей при работе в Интернете, онлайн-играх, мультимедиа или любых приложениях, которые вы предпочитаете, с приоритетной полосой пропускания. В соответствии со стандартом IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet коммутаторы ES-105A v3/ES-108A v3 обеспечивают преимущества энергосбережения без ущерба для производительности.

Преимущества

Компактная, прочная конструкция с возможностью настенного монтажа

Zyxel ES-105A v3/ES-108A v3 подходят для любой рабочей среды. Стильный компактный металлический корпус с настенным креплением обеспечивает большую гибкость проводных домашних сетей. Недорогая и надежная серия оснащена пятью или восемью портами для удовлетворения потребностей в расширении домашней сети.

Оптимальная пропускная способность для медиа-трафика через порты с высоким приоритетом

Zyxel ES-105A v3/ES-108A v3 поставляются с 2/3 портами с высоким приоритетом. Благодаря функции QoS ES-105A v3/ES-108A v3 обеспечивают значительно улучшенное качество загрузки. Пользователи могут повысить производительность при работе в Интернете, онлайн-играх и потоковой передаче мультимедиа благодаря приоритетным настройкам пропускной способности. Коммутаторы ES-105A v3/ES-108A v3 имеют увеличенную буферную память для обеспечения бесперебойной передачи данных по сети, когда коммутатор работает с большими нагрузками.



Компактная, прочная конструкция с возможностью настенного монтажа



Оптимальная пропускная способность для медиа-трафика через порты с высоким приоритетом



Увеличенный буфер памяти для более плавной передачи трафика по сети



Легкое подключение нескольких устройств



Энергосбережение за счет определения состояния соединения и длины кабеля

Простое подключение нескольких устройств

Zyxel ES-105A v3/ES-108A v3 предназначены для повышения производительности и эффективности вашей домашней сети. Благодаря функции N-way auto-negotiation ES-105A v3/ES-108A v3 подключаются к сетевым устройствам с максимальной возможной скоростью и автоматически активируют полнодуплексный режим, в то время как технология store-and-forward обеспечивает низкую задержку и отсутствие ошибок доставки пакетов.

Конструкция plug-and-play позволяет легко подключать такие устройства, как ПК, сетевые хранилища и принтеры, к домашней сети без ручной настройки.

Спецификации

Системные характеристики

Соответствие стандартам

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast 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
- Таблица MAC-адресов: 1 тысяча
- Буфер памяти: 56 КБ
- Производительность коммутации:
 - ES-105A v3: 1.0 Гбит/с
 - ES-108A v3: 1.6 Гбит/с

Функции

- Авто-MDI/MDIX на всех портах
- Метод передачи:
 - Архитектура Store-and-forward
- Поддержка QoS по портам

Аппаратные характеристики

Интерфейсы

- ES-105A v3: пять Ethernet портов 10/100 Мбит/с
- ES-108A v3: восемь Ethernet портов 10/100 Мбит/с

Порты с QoS

- ES-105A v3:
 - два порта с высоким приоритетом
- ES-108A v3:
 - три порта с высоким приоритетом

LED индикаторы

- PWR: питание
- Порты: Link/Activity

Питание

- ES-105A v3 / ES-108A v3
 - Вход на БП: 100 ~ 240V AC, 50/60 Гц
 - Выход с БП: 5V DC, 1A

Энергопотребление

- ES-105A v3: 0.92 Вт.
- ES-108A v3: 1.52 Вт.

Физические характеристики

- Размеры устройства (ШхГхВ):
 - ES-105A v3: 121 x 75 x 26 мм
 - ES-108A v3: 155 x 85 x 26 мм
- Вес устройства:
 - ES-105A v3: 224 г
 - ES-108A v3: 304 г
- Размеры упаковки (ШхГхВ):
 - ES-105A v3: 127 x 82 x 95 мм
 - ES-108A v3: 161 x 90 x 95 мм
- Вес упаковки:
 - ES-105A v3: 373.5 г
 - ES-108A v3: 477.5 г

Требования к окружающей среде

Эксплуатация

- Температура: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
- Влажность: 10% to 90% (без конденсата)

Хранение

- Температура: -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
- Влажность: 10% to 95% (без конденсата)

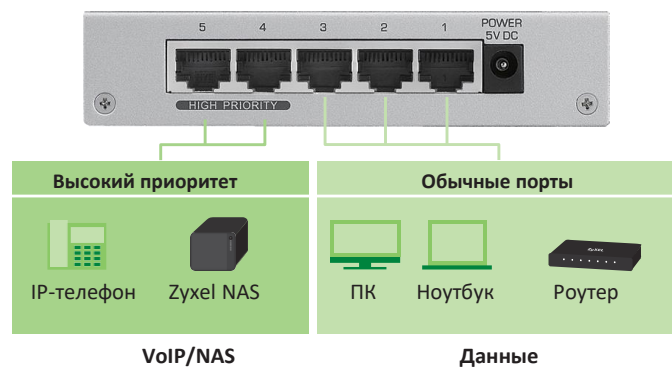
Сертификаты

- CE, EAC, FCC, BSMI Class B

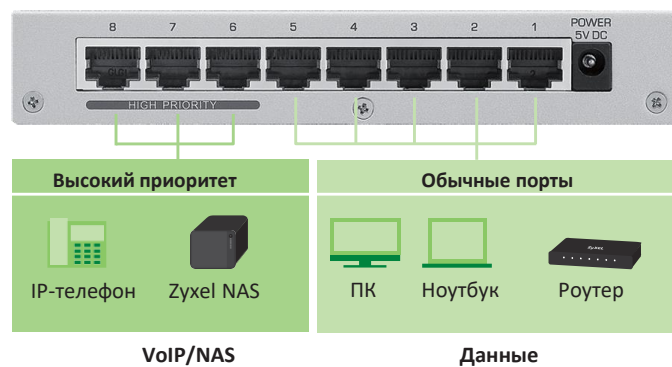
Комплектация

- Коммутатор
- Блок питания
- Краткая инструкция

ES-105A v3



ES-108A 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

Техническая спецификация [ES-105A v3/ES-108A v3](#)