



OS2105

5-портовый гигабитный неуправляемый коммутатор

5x10/100/1000Base-T (RJ-45), корпус пластик, установка на стол/на стену



OS2105 – неуправляемый коммутатор с 5 портами 10/100/1000Base-T в компактном пластиковом корпусе с возможностью установки на стену.

Коммутатор ORIGO OS2105 представляет собой доступное гигабитное решение для расширения домашней проводной сети и подключения небольших рабочих групп на предприятиях, в офисах, учебных классах и медицинских учреждениях.

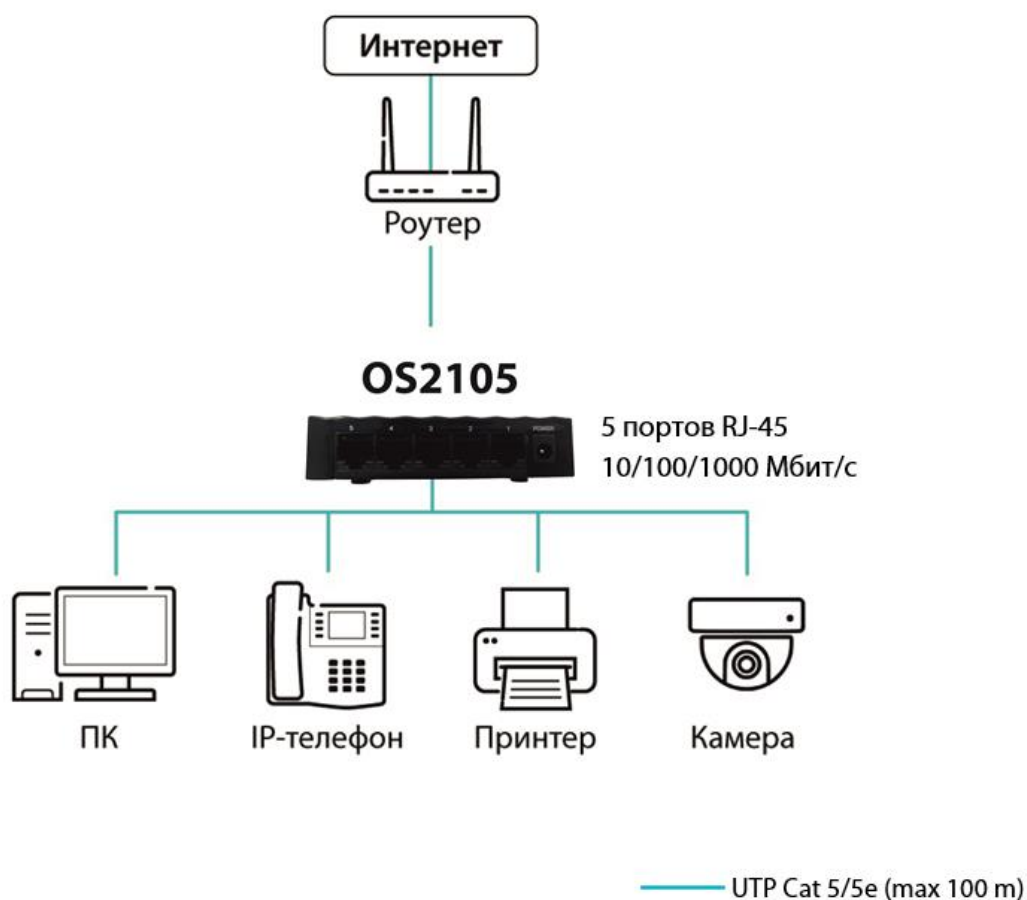
Коммутатор не требует дополнительной настройки и готов к работе сразу после подключения питания. Поддержка Auto MDI/MDIX и автосогласования скорости позволяет коммутатору автоматически определить тип Ethernet-кабеля и подключить устройства на максимально возможной для каждого из них скорости – 10, 100 или 1000 Мбит/с. Благодаря поддержке IGMP Snooping¹ и 802.1p (QoS)¹ коммутатор обеспечивает более стабильную работу чувствительных к задержкам приложений, включая IPTV, VoIP и онлайн-гейминг.

Ключевые особенности

- 5 портов 10/100/1000 Мбит/с (RJ-45) с автосогласованием скорости
- Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX
- Контроль потока IEEE 802.3x
- Функция энергосбережения
- Компактный и бесшумный
- Возможность крепления на стену
- Не требует настройки

¹ Только OS2105/A2

Схема применения



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Порты	• 5 портов 10/100/1000Base-T с разъемом RJ-45
Стандарты и функции	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3x (управление потоком) • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • Автосогласование скорости и режима дуплекса • IEEE 802.1p QoS (OS2105/A2) • IGMP Snooping (OS2105/A2) • Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX



Скорость передачи данных	• Gigabit Ethernet: 2000 Мбит/с (полный дуплекс) • Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс) • Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) 20 Мбит/с (полный дуплекс)
Индикаторы	• Power - Горит – питание включено - Не горит – питание выключено • Link/Act (на портах 1 – 5) - Горит постоянно – устройство подключено - Мигает – передача данных - Не горит – соединение не установлено
Система вентиляции	• Пассивная (без вентиляторов)
Разъем питания	• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)
Корпус	• Пластик
Установка	• На стол • На стену

Производительность

Коммутационная матрица	• 10 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	• 8K записей (OS2105/A2) • 2K записей (OS2105/A1)
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	• 7.44 Mpps
Буфер пакетов	• 512 КБ (OS2105/A2) • 384 КБ (OS2105/A1)
Jumbo-фрейм	• 15 КБ



Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 100 x 67,5 x 25,6 мм
Вес устройства	• 80 г
Размеры упаковки	• 11 x 7,9 x 6,2 см
Вес брутто	• 0,18 кг

Условия эксплуатации

Питание	• Адаптер питания: - Выход: 5 В постоянного тока 0,55 А
Макс. потребляемая мощность	• 2,75 Вт (OS2105/A2) • 2,1 Вт (OS2105/A1)
Температура	• Рабочая: от 0 до 45 °C • Хранения: от -40 до 70 °C
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата • При хранении: от 5% до 90% без конденсата

Комплектация

Комплект поставки	• Коммутатор OS2105 • Адаптер питания • Краткое руководство по установке
-------------------	--

Информация для заказа

OS2105/A1A	Неуправляемый коммутатор, 5x1000Base-T, корпус пластик
OS2105/A2A	Неуправляемый коммутатор, 5x1000Base-T, корпус пластик <i>От ревизии A1 отличается процессором и увеличенным размером таблицы коммутации</i>