



OS2205

5-портовый гигабитный неуправляемый коммутатор

5x1000Base-T, настольный, металлический корпус



OS2205 – неуправляемый коммутатор с 5 портами 1 Гбит/с в металлическом корпусе для настольной установки.

Коммутатор ORIGO OS2205 представляет собой доступное гигабитное решение для расширения домашней проводной сети и подключения небольших рабочих групп на предприятиях, в офисах, учебных классах и медицинских учреждениях.

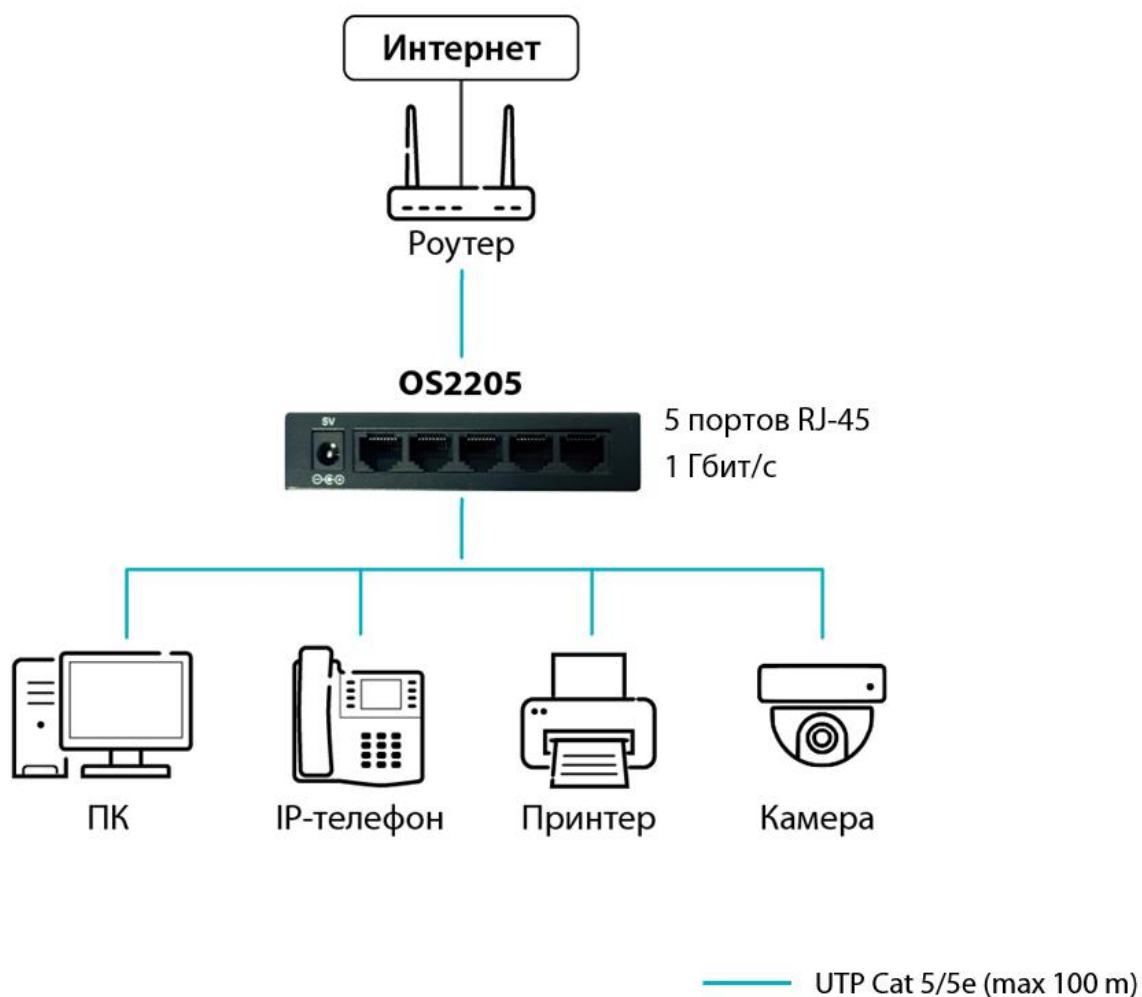
OS2205 выполнен в прочном металлическом корпусе, работает абсолютно бесшумно и не требует настройки. При подключении клиентских устройств коммутатор автоматически выбирает максимально возможную скорость соединения и активирует режим дуплекса.

Функция автоматического определения полярности MDI/MDIX позволяет коммутатору подстроиться под любой тип Ethernet-кабеля – прямой или перекрестный.

Ключевые особенности

- 5 гигабитных портов с автосогласованием скорости
- Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX
- Контроль потока IEEE 802.3x
- Функция энергосбережения
- Бесшумная работа
- Прочный металлический корпус
- Компактное настольное исполнение
- Не требует настройки

Схема применения



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Порты	<ul style="list-style-type: none">• 5 портов 10/100/1000Base-T с разъемом RJ-45
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none">• 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• Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX



Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Power<ul style="list-style-type: none">- Горит – питание включено- Не горит – питание выключено• Link/Act (на портах 1 – 5)<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно – устройство подключено- Мигает – передача данных- Не горит – соединение не установлено
Система вентиляции	<ul style="list-style-type: none">• Пассивная (без вентиляторов)
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none">• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)
Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Металл
Установка	<ul style="list-style-type: none">• Настольная

Производительность

Коммутационная матрица	<ul style="list-style-type: none">• 10 Гбит/с
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none">• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none">• 2К записей
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	<ul style="list-style-type: none">• 7.44 Mpps
Jumbo-фрейм	<ul style="list-style-type: none">• 15 КБ

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">• 100 x 65 x 23 мм
--------------------------------	--

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none">• Адаптер питания:<ul style="list-style-type: none">- Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц- Выход: 5 В постоянного тока 1 А
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• Макс.: 5 Вт
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 0 до 45 °С• Хранения: от -40 до 70 °С
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата• При хранении: от 5% до 90% без конденсата

Комплектация

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Коммутатор OS2205• Адаптер питания• Краткое руководство по установке
-------------------	--

Информация для заказа

OS2205/A1A	Неуправляемый коммутатор, 5x1000Base-T
------------	--