



# OS2208

## 8-портовый гигабитный неуправляемый коммутатор

8x10/100/1000Base-T (RJ-45), корпус метал, установка на стол



OS2208 – гигабитный коммутатор с 8 портами 10/100/1000Base-T в металлическом корпусе для настольной установки.

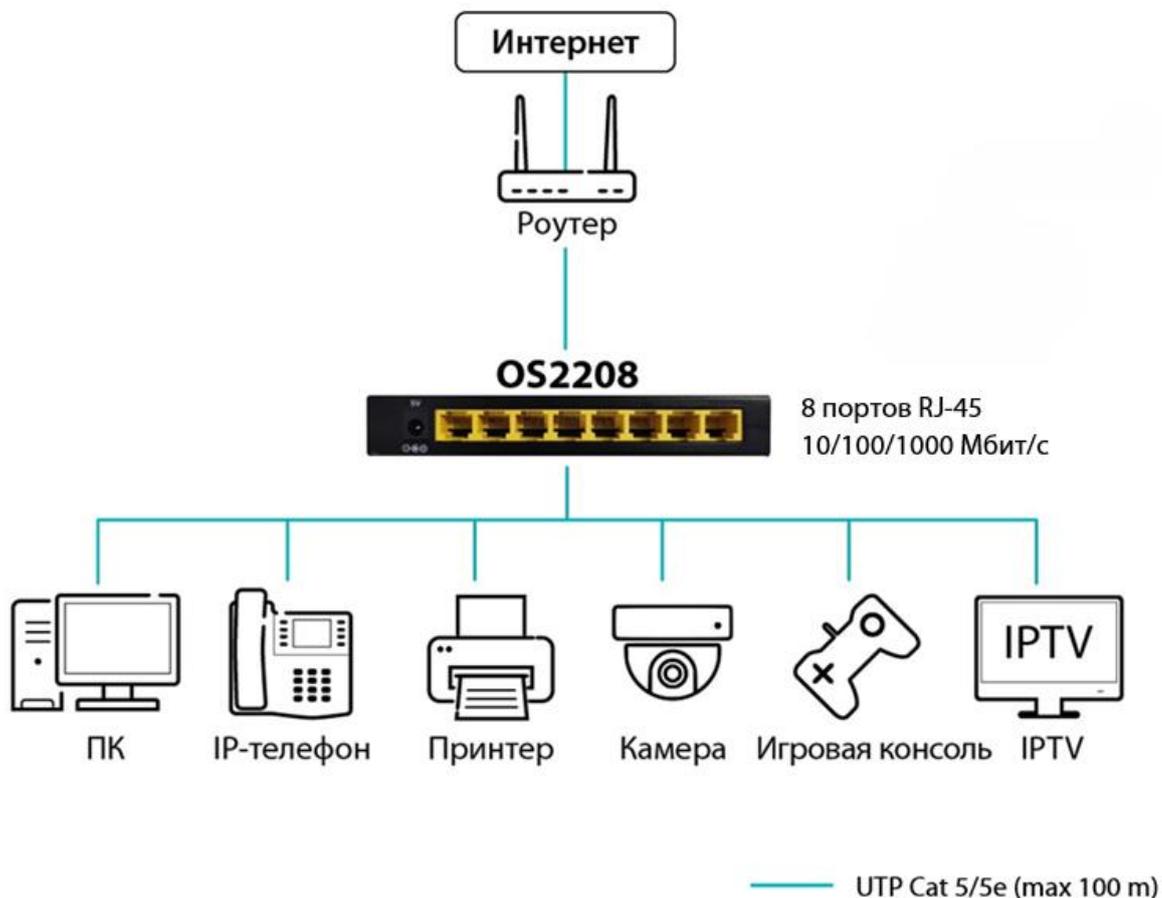
Коммутатор ORIGO OS2208 представляет собой доступное гигабитное решение для расширения домашней проводной сети и подключения небольших рабочих групп на предприятиях, в офисах, учебных классах и медицинских учреждениях.

OS2208 выполнен в прочном металлическом корпусе, работает абсолютно бесшумно и не требует настройки. При подключении клиентских устройств коммутатор автоматически выбирает максимально возможную скорость соединения – 10, 100 или 1000 Мбит/с – и активирует режим дуплекса. Функция автоматического определения MDI/MDIX позволяет коммутатору подстроиться под любой тип Ethernet-кабеля – прямой или перекрестный.

### Ключевые особенности

- 8 портов 10/100/1000 Мбит/с (RJ-45) 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"><li>• 8 портов 10/100/1000Base-T с разъемом RJ-45</li></ul>   |
| Стандарты и функции | <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T</li><li>• IEEE 802.3x (Управление потоком)</li><li>• IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet</li><li>• Автосогласование скорости и режима дуплекса</li><li>• Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX</li></ul> |



|                          |  |
|--------------------------|--|
| Скорость передачи данных | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gigabit Ethernet:<br/>2000 Мбит/с (полный дуплекс)</li><li>• Fast Ethernet:<br/>100 Мбит/с (полудуплекс)<br/>200 Мбит/с (полный дуплекс)</li><li>• Ethernet:<br/>10 Мбит/с (полудуплекс)<br/>20 Мбит/с (полный дуплекс)</li></ul>  |
| Индикаторы               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Power<ul style="list-style-type: none"><li>- Горит – питание включено</li><li>- Не горит – питание выключено</li></ul></li><li>• Link/Act (на портах 1 – 8)<ul style="list-style-type: none"><li>- Горит постоянно – устройство подключено</li><li>- Мигает – передача данных</li><li>- Не горит – соединение не установлено</li></ul></li></ul> |
| Система вентиляции       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Пассивная (без вентиляторов)</li></ul>   |
| Разъем питания           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)</li></ul>   |
| Корпус                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Металл</li></ul>   |
| Установка                | <ul style="list-style-type: none"><li>• На стол</li></ul>  |

### **Производительность**

|   |   |
|---|---|
| Коммутационная матрица                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 16 Гбит/с</li></ul>         |
| Метод коммутации                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Store-and-forward</li></ul> |
| Размер таблицы MAC-адресов                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 8К записей</li></ul>        |
| Скорость перенаправления 64-байтных пакетов | <ul style="list-style-type: none"><li>• 11.9 Mpps</li></ul>         |
| Jumbo-фрейм                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 15 КБ</li></ul>             |

### **Физические параметры**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Размеры устройства (Д x Ш x В) | <ul style="list-style-type: none"><li>• 150 x 70 x 23 мм</li></ul> |
|--------------------------------|--|

### Условия эксплуатации

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

### Комплектация

|                   |  |
|-------------------|--|
| Комплект поставки | <ul style="list-style-type: none"><li>• Коммутатор OS2208</li><li>• Адаптер питания</li><li>• Краткое руководство по установке</li></ul> |
|-------------------|--|

### Информация для заказа

|            |  |
|------------|--|
| OS2208/A1A | Неуправляемый коммутатор, 8x1000Base-T |
|------------|--|