



# OS1208

## 8-портовый неуправляемый коммутатор 100 Мбит/с

8x100Base-TX, настольный, металлический корпус



OS1208 – неуправляемый коммутатор с 8 портами 100 Мбит/с в металлическом корпусе для настольной установки.

Коммутатор ORIGO OS1208 представляет собой простое и доступное решение для расширения домашней проводной сети и подключения небольших рабочих групп на предприятиях, в офисах, учебных классах и медицинских учреждениях.

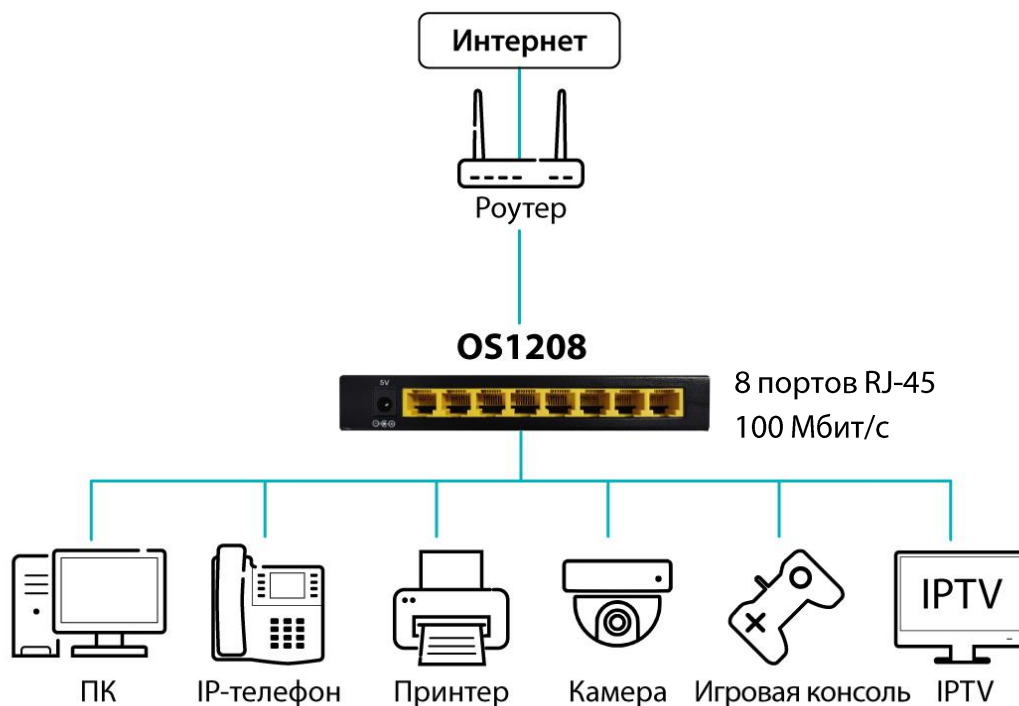
OS1208 выполнен в прочном металлическом корпусе, работает абсолютно бесшумно и не требует никакой настройки. При подключении клиентских устройств коммутатор автоматически выбирает максимально возможную скорость соединения и активирует режим дуплекса.

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

### Ключевые особенности

- Подключение до 8 устройств
- Скорость портов – до 100 Мбит/с
- Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX
- Контроль потока IEEE 802.3x
- Функция энергосбережения
- Прочный металлический корпус
- Компактное настольное исполнение
- Бесшумная работа
- Не требует настройки

## Схема применения



— UTP Cat 5/5e (max 100 m)

## Технические характеристики

### Аппаратное обеспечение

Порты	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 портов 10/100Base-TX 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 802.3x (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>• Fast Ethernet:<ul style="list-style-type: none"><li>100 Мбит/с (полудуплекс)</li><li>200 Мбит/с (полный дуплекс)</li></ul></li><li>• Ethernet:<ul style="list-style-type: none"><li>10 Мбит/с (полудуплекс)</li><li>20 Мбит/с (полный дуплекс)</li></ul></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>
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"><li>• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)</li></ul>
Система вентиляции	<ul style="list-style-type: none"><li>• Пассивная (без вентиляторов)</li></ul>
Корпус	<ul style="list-style-type: none"><li>• Металл</li></ul>
Установка	<ul style="list-style-type: none"><li>• Настольная</li></ul>

### **Производительность**

Коммутационная матрица	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,6 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>• 1К записей</li></ul>
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.19 Mpps</li></ul>
Буфер пакетов	<ul style="list-style-type: none"><li>• 56 КБ</li></ul>
Jumbo-фрейм	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1532 байт</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>
Вес устройства	<ul style="list-style-type: none"><li>• 180 г</li></ul>
Размеры упаковки	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16,3 x 7,9 x 6,2 см</li></ul>
Вес брутто	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,3 кг</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 0,55 А</li></ul></li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,7 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 OS1208</li><li>• Адаптер питания</li><li>• Краткое руководство по установке</li></ul>
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---