



# OS2108

## 8-портовый гигабитный неуправляемый коммутатор

8x1000Base-T (RJ-45), корпус пластик, настольный/крепление на стену



OS2108 – неуправляемый коммутатор с 8 портами 1 Гбит/с, выполненный в компактном пластиковом корпусе с возможностью крепления на стену.

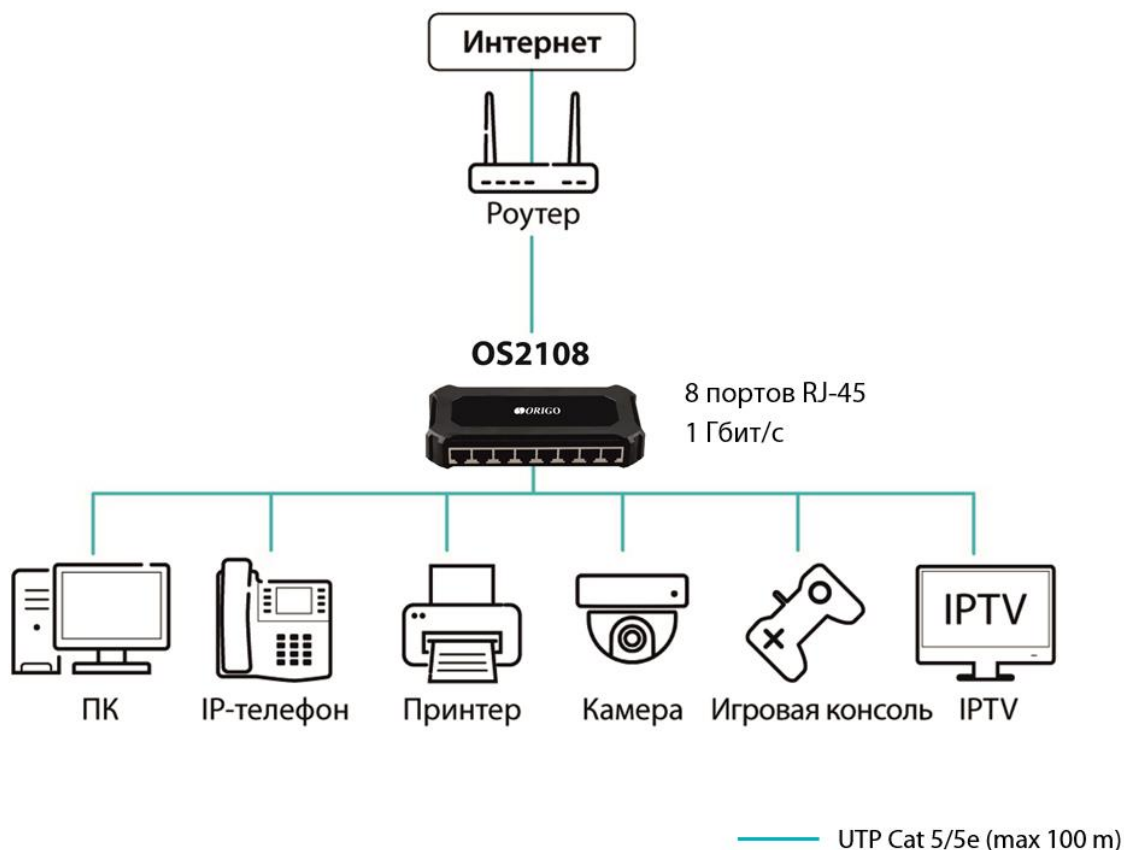
Коммутатор ORIGO OS2108 представляет собой доступное гигабитное решение для расширения домашней проводной сети и подключения небольших рабочих групп на предприятиях, в офисах, учебных классах и медицинских учреждениях.

Коммутатор не требует настройки и готов к работе сразу после подключения питания. Все порты поддерживают функцию MDI/MDIX и автоматически определяют тип подключенного кабеля. Функция автосогласования позволяет выбрать максимально возможную скорость соединения с подключенным устройством и активировать режим дуплекса.

### Ключевые особенности

- 8 гигабитных портов 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

## Схема применения



## Технические характеристики

### Аппаратное обеспечение

Порты	• 8 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 • Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX



Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gigabit Ethernet: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)</li><li>• Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс)</li><li>• Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) 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>• Пластик</li></ul>
Установка	<ul style="list-style-type: none"><li>• На стол</li><li>• На стену</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>
Буфер пакетов	<ul style="list-style-type: none"><li>• 512 КБ</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>• 143 x 72,7 x 26,9 мм</li></ul>
Вес устройства	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 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>• 0,24 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 1 А</li></ul></li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,72 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 OS2108</li><li>• Адаптер питания</li><li>• Краткое руководство по установке</li></ul>
-------------------	--