



# OS1108

**8-портовый неуправляемый коммутатор 100 Мбит/с**  
8x100Base-TX, настольный, корпус пластик



OS1108 – неуправляемый коммутатор с 8 портами 100 Мбит/с в компактном корпусе для настольной установки.

Коммутатор ORIGO OS1108 представляет собой простое и доступное решение для расширения домашней проводной сети и подключения небольших рабочих групп в офисах, образовательных и медицинских учреждениях.

OS1108 не требует настройки и готов к работе сразу после подключения питания.

Коммутатор автоматически выбирает максимально возможную скорость соединения с подключенным устройством и активирует режим дуплекса.

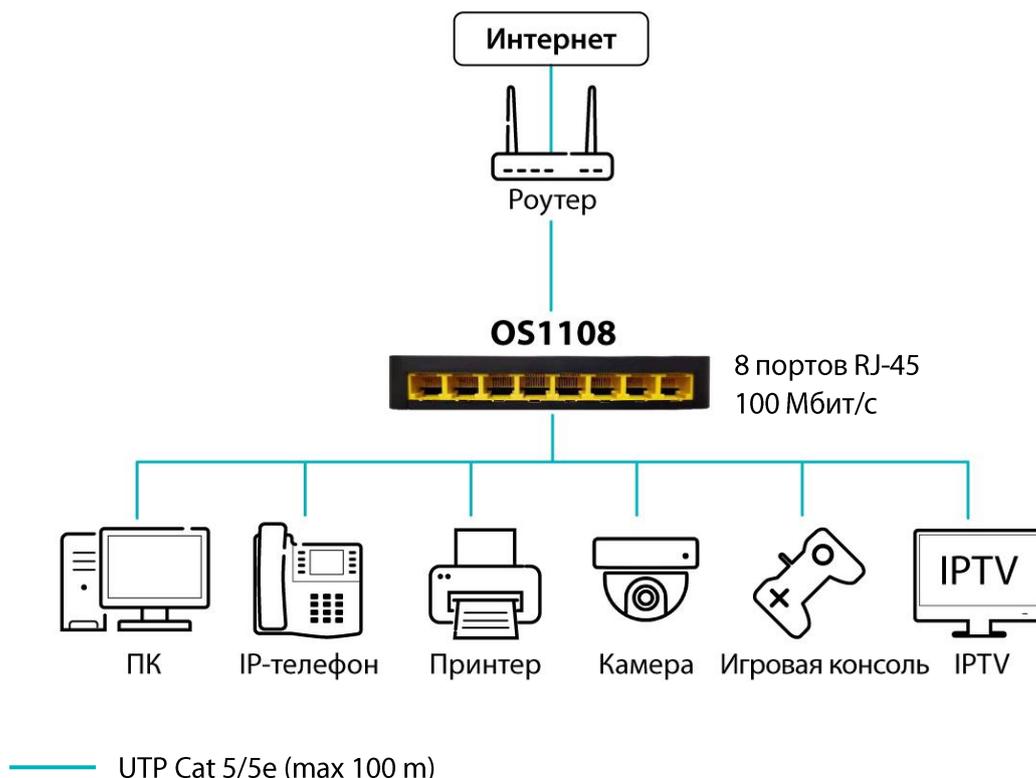
Функция автоматического определения полярности MDI/MDIX позволяет коммутатору подстроиться под любой тип Ethernet-кабеля – прямой или перекрестный.

Пассивная система охлаждения обеспечивает бесшумную работу устройства.

## **Ключевые особенности:**

- Подключение до 8 устройств
- Скорость портов – до 100 Мбит/с
- Автоматическое определение MDI/MDIX
- Компактное настольное исполнение 131 x 52 x 20 мм
- Бесшумная работа
- Не требует настройки

## Схема применения



## Технические характеристики

Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<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>• 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>• Пластик</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 пакетов	<ul style="list-style-type: none"><li>• 14 880 pps (10 Мбит/с)</li><li>• 148 800 pps (100 Мбит/с)</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>• 131 x 52 x 20 мм</li></ul>
Вес устройства	<ul style="list-style-type: none"><li>• 80 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>• 0,2 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 OS1108</li><li>• Адаптер питания</li><li>• Краткое руководство по установке</li></ul>
-------------------	--