



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.

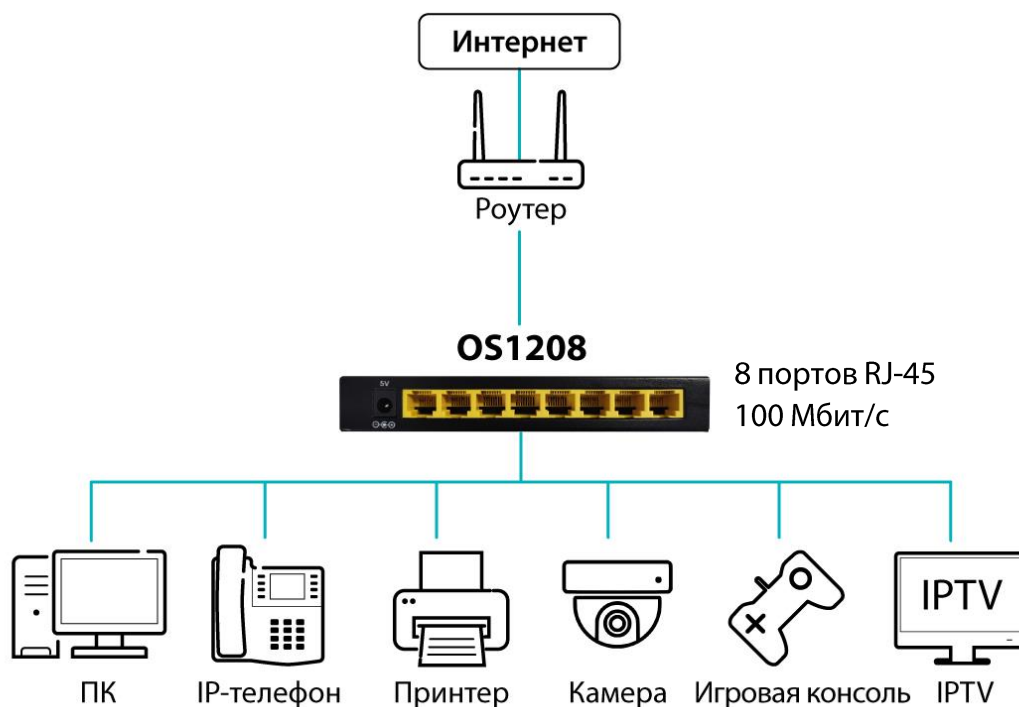
OS1208 выполнен в прочном металлическом корпусе, работает абсолютно бесшумно и не требует никакой настройки. При подключении клиентских устройств коммутатор автоматически выбирает максимально возможную скорость соединения и активирует режим дуплекса.

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
- Автоматическое определение MDI/MDIX
- Прочный металлический корпус
- Компактное настольное исполнение
- Бесшумная работа
- Не требует настройки

Схема применения



— UTP Cat 5/5e (max 100 m)

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">• 8 портов 10/100Base-TX с разъемом RJ-45
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• Автосогласование скорости и режима дуплекса• Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• Fast Ethernet:<ul style="list-style-type: none">100 Мбит/с (полудуплекс)200 Мбит/с (полный дуплекс)• Ethernet:<ul style="list-style-type: none">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 – 8)<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно – устройство подключено- Мигает – передача данных- Не горит – соединение не установлено
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none">• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)
Система вентиляции	<ul style="list-style-type: none">• Пассивная (без вентиляторов)
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">• 1,6 Гбит/с
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none">• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none">• 1К записей
Скорость перенаправления пакетов	<ul style="list-style-type: none">• 14 880 pps (10 Мбит/с)• 148 800 pps (100 Мбит/с)
Буфер пакетов	<ul style="list-style-type: none">• 56 КБ
Jumbo-фрейм	<ul style="list-style-type: none">• 1532 байт

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">• 150 x 70 x 23 мм
Вес устройства	<ul style="list-style-type: none">• 180 г
Размеры упаковки	<ul style="list-style-type: none">• 16,3 x 7,9 x 6,2 см
Вес брутто	<ul style="list-style-type: none">• 0,3 кг

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 0,55 А
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 1,7 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 OS1208• Адаптер питания• Краткое руководство по установке
-------------------	--