



OS1208

8-портовый коммутатор 100 Мбит/с

8x10/100Base-TX, настольный, металлический корпус



OS1208 – коммутатор с 8 портами 10/100 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.

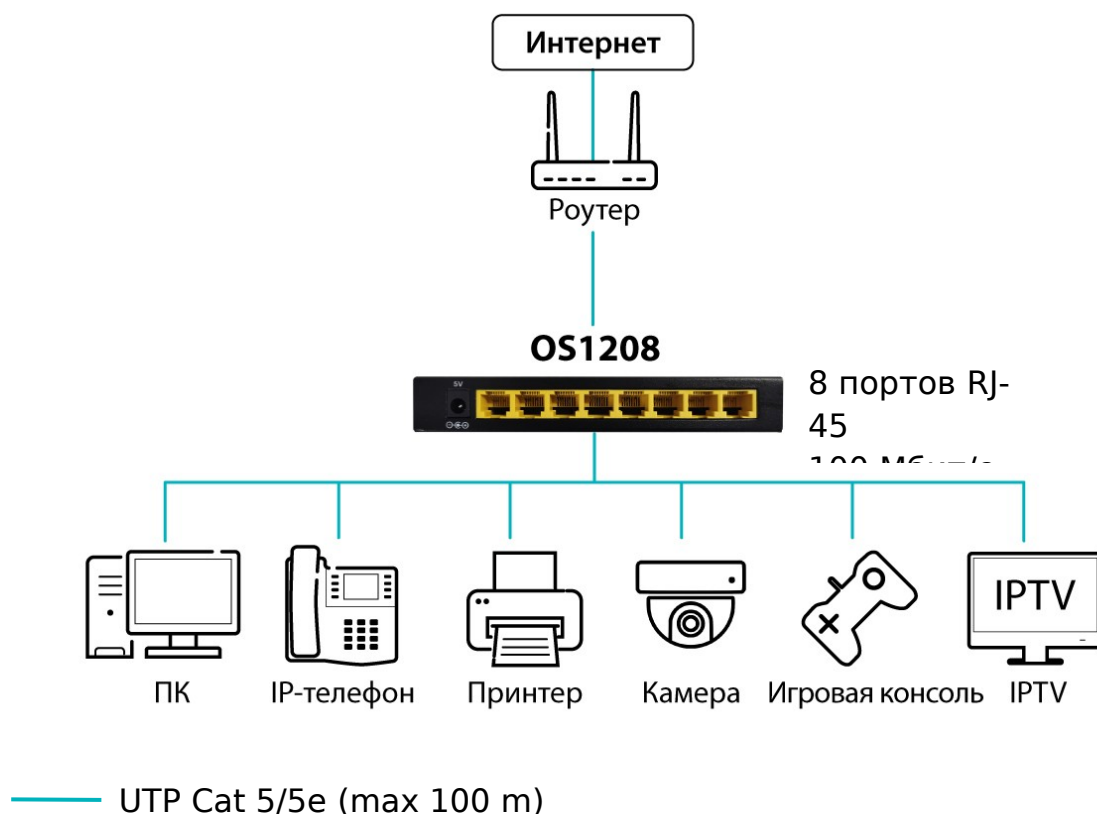
OS1208 выполнен в прочном металлическом корпусе, работает абсолютно бесшумно и не требует никакой настройки. При подключении клиентских устройств коммутатор автоматически выбирает максимально возможную скорость соединения и активирует режим дуплекса.

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

Ключевые особенности

- 8 портов 10/100 Мбит/с (RJ-45) с автосогласованием скорости
- 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



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Порты	• 8 портов 10/100Base-TX с разъемом RJ-45
Стандарты и функции	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3x (Управление потоком) • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • Автосогласование скорости и режима дуплекса • Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX
Скорость передачи данных	• Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс) • Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) 20 Мбит/с (полный дуплекс)

Индикаторы	• Power - Горит – питание включено - Не горит – питание выключено • Link/Act (на портах 1 – 8) - Горит постоянно – устройство подключено - Мигает – передача данных - Не горит – соединение не установлено
Разъем питания	• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)
Система вентиляции	• Пассивная (без вентиляторов)
Корпус	• Металл
Установка	• Настольная

Производительность

Коммутационная матрица	• 1,6 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	• 1K записей
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	• 1.19 Mpps
Буфер пакетов	• 56 КБ
Jumbo-фрейм	• 1532 байт

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 150 x 70 x 23 мм
Вес устройства	• 180 г
Размеры упаковки	• 16,3 x 7,9 x 6,2 см
Вес брутто	• 0,3 кг

Условия эксплуатации

Питание	• Адаптер питания: - Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц - Выход: 5 В постоянного тока 0,55 А
Потребляемая мощность	• 1,7 Вт
Температура	• Рабочая: от 0 до 45 °C • Хранения: от -40 до 70 °C
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата • При хранении: от 5% до 90% без конденсата

Комплектация

Комплект поставки	• Коммутатор OS1208 • Адаптер питания • Краткое руководство по установке
-------------------	--

Информация для заказа

OS1208/A1A	Коммутатор, 8x100Base-TX
------------	--------------------------
