



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.

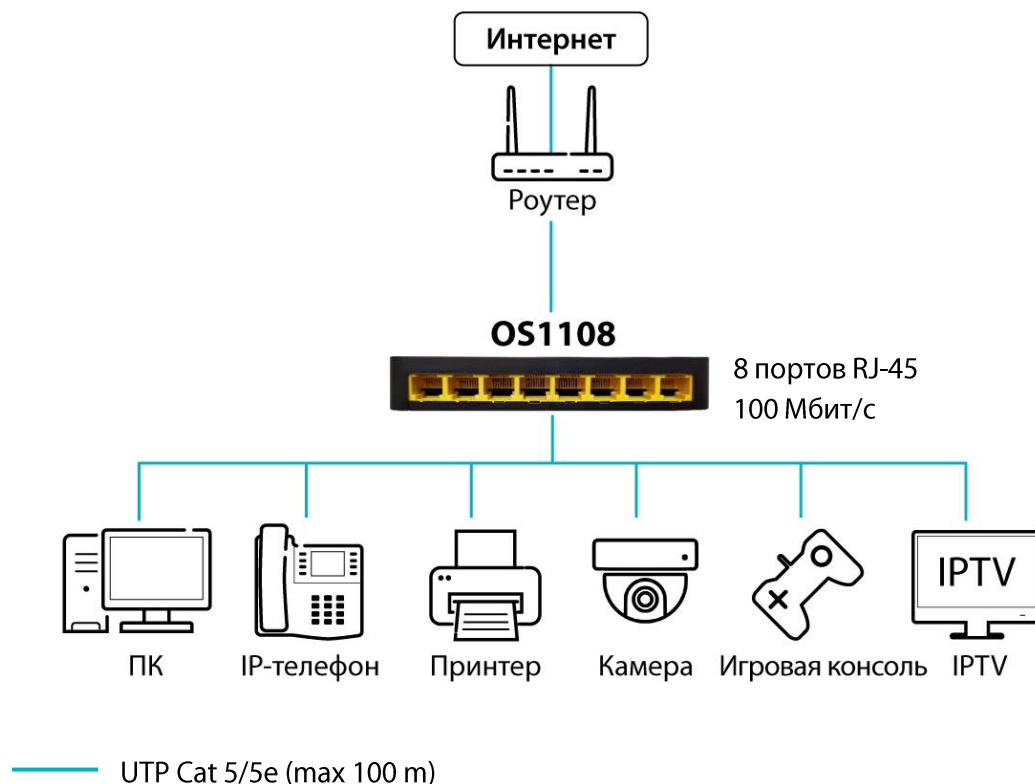
Функция автоматического определения полярности MDI/MDIX позволяет коммутатору подстроиться под любой тип Ethernet-кабеля – прямой или перекрестный.

Пассивная система охлаждения обеспечивает бесшумную работу устройства.

Ключевые особенности

- Подключение до 8 устройств
- Скорость портов – до 100 Мбит/с
- Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX
- Контроль потока IEEE 802.3x
- Функция энергосбережения
- Компактное настольное исполнение 131 x 52 x 20 мм
- 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	• Пластик
Установка	• Настольная

Производительность

Коммутационная матрица	• 1,6 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	• 1К 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)	• 131 x 52 x 20 мм
Вес устройства	• 80 г
Размеры упаковки	• 16,3 x 7,9 x 6,2 см
Вес брутто	• 0,2 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 OS1108 • Адаптер питания • Краткое руководство по установке
-------------------	--