



OS1116

16-портовый неуправляемый коммутатор 100 Мбит/с

16x100Base-TX, корпус пластик, настольный/крепление на стену



OS1116 – неуправляемый коммутатор с 16 портами 100 Мбит/с в пластиковом корпусе с возможностью монтажа на стену.

Коммутатор ORIGO OS1116 представляет собой простое и доступное решение для подключения конечных пользователей к сети предприятий малого и среднего бизнеса, в офисах, образовательных и медицинских учреждениях.

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

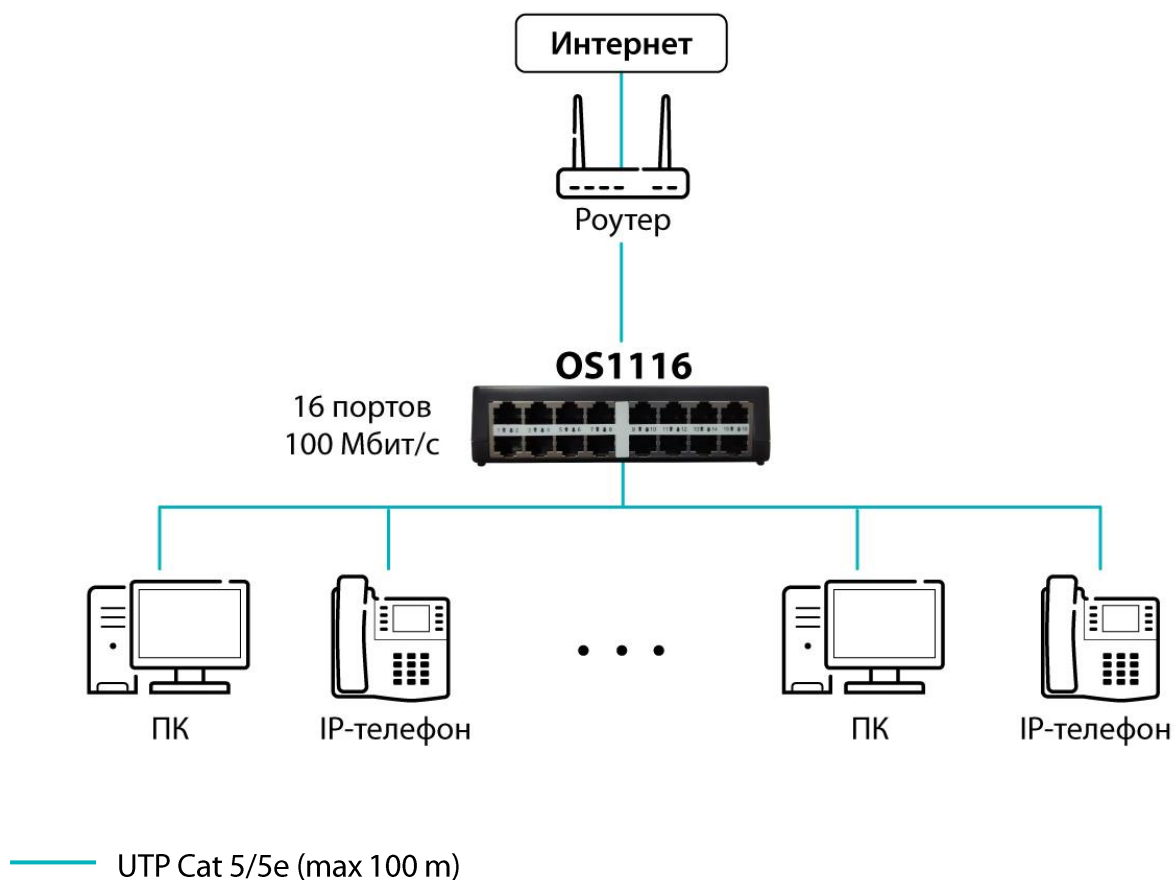
Все порты поддерживают функцию MDI/MDIX и автоматически определяют тип подключенного кабеля. Функция автосогласования позволяет выбрать максимально возможную скорость соединения с подключенным устройством и активировать режим дуплекса.

Пассивная система охлаждения обеспечивает бесшумную работу коммутатора, что позволяет размещать его в непосредственной близости от рабочих мест.

Ключевые особенности

- Подключение до 16 устройств
- Скорость портов – до 100 Мбит/с
- Автоматическое определение MDI/MDIX
- Функция энергосбережения
- Индикация на верхней панели для удобства мониторинга работы сети
- Компактный и бесшумный
- Возможность крепления на стену
- Не требует настройки

Схема применения



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Порты	• 16 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 (для портов 1 – 16) - Горит постоянно – устройство подключено - Мигает – передача данных - Не горит – соединение не установлено
Система вентиляции	• Пассивная (без вентиляторов)
Разъем питания	• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)
Корпус	• Пластик
Установка	• На стол • На стену

Производительность

Коммутационная матрица	• 3,2 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	• 4K записей
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	• 2.52 Mpps
Буфер пакетов	• 160 КБ
Jumbo-фрейм	• 1596 байт

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 138 x 103 x 35 мм
Вес устройства	• 220 г
Размеры упаковки	• 16 x 11 x 7 см
Вес брутто	• 0,38 кг

Условия эксплуатации

Питание	• Адаптер питания: - Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц - Выход: 5 В постоянного тока 1 А
Потребляемая мощность	• 5,2 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 OS1116 • Адаптер питания • Краткое руководство по установке
-------------------	--