



# OS1116

## 16-портовый коммутатор 100 Мбит/с

16x10/100Base-TX, корпус пластик, настольный/крепление на стену



OS1116 – коммутатор с 16 портами 10/100 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.

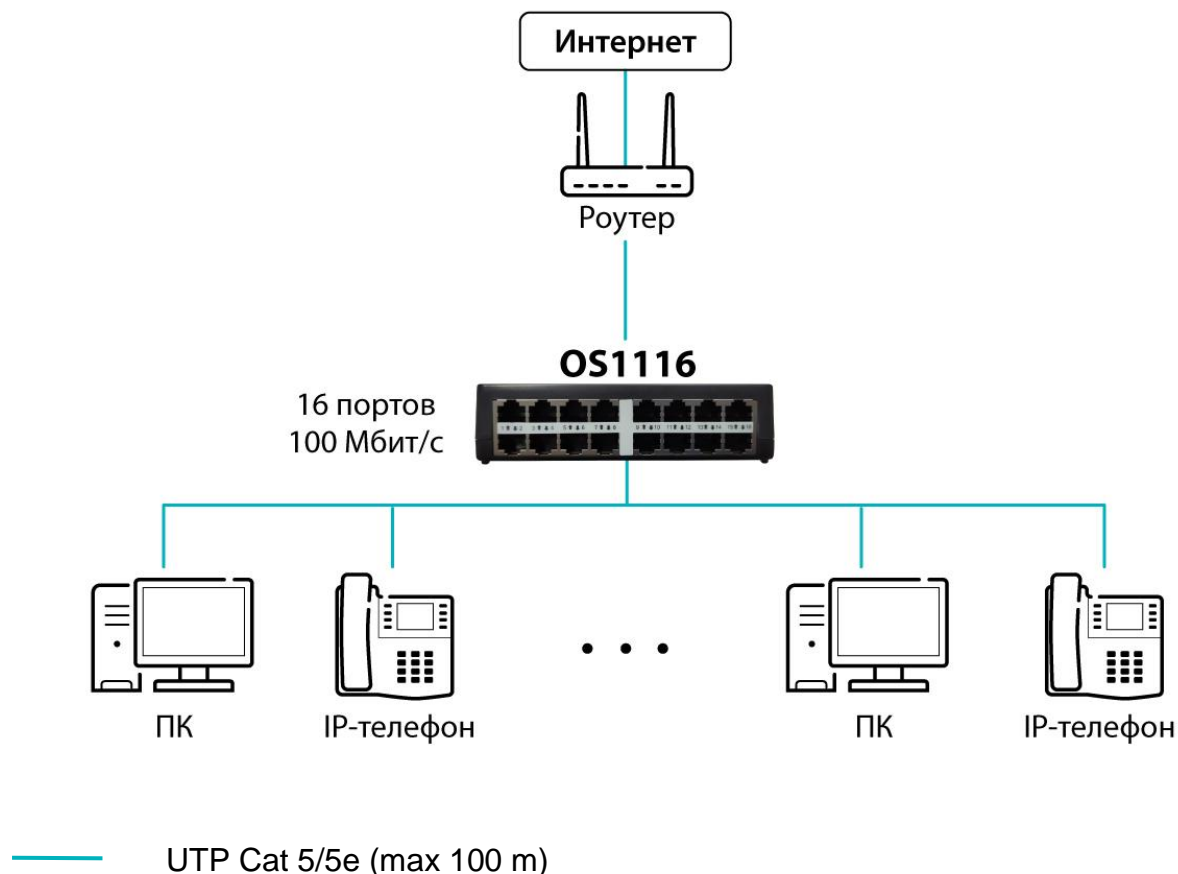
Все порты поддерживают функцию MDI/MDIX и автоматически определяют тип подключенного кабеля. Функция автосогласования позволяет выбрать максимально возможную скорость соединения с подключенным устройством и активировать режим дуплекса.

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

### Ключевые особенности

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

Чипсет	• IP1717B
Порты	• 16 портов 10/100Base-TX с разъемом RJ-45
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3x (Управление потоком)</li><li>• IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet</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:</li></ul>



	10 Мбит/с (полудуплекс) 20 Мбит/с (полный дуплекс)
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 (для портов 1 – 16)<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>
Система вентиляции	<ul style="list-style-type: none"><li>• Пассивная (без вентиляторов)</li></ul>
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"><li>• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)</li></ul>
Корпус	<ul style="list-style-type: none"><li>• Пластик</li></ul>
Установка	<ul style="list-style-type: none"><li>• На стол</li><li>• На стену</li></ul>

### Производительность

Коммутационная матрица	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3,2 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>• 4K записей</li></ul>
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.52 Mpps</li></ul>
Буфер пакетов	<ul style="list-style-type: none"><li>• 160 КБ</li></ul>
Jumbo-фрейм	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1596 байт</li></ul>

### Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 138 x 103 x 35 мм</li></ul>
Вес устройства	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 г</li></ul>
Размеры упаковки	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 x 11 x 7 см</li></ul>
Вес брутто	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,38 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 1 А</li></ul></li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5,2 Вт</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: от 0 до 45 °C</li><li>• Хранения: от -40 до 70 °C</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 OS1116</li><li>• Адаптер питания</li><li>• Краткое руководство по установке</li></ul>
-------------------	--

### Информация для заказа

OS1116/A1A	Коммутатор, 16x100Base-TX, корпус пластик
------------	---