



# OS2216

## 16-портовый гигабитный неуправляемый коммутатор

16x1000Base-T, установка в 19" стойку

OS2216 – неуправляемый коммутатор с 16 гигабитными портами RJ-45.

Коммутатор ORIGO OS2216 представляет собой современное гигабитное решение для подключения рабочих групп на предприятиях, в офисах, учебных классах и медицинских учреждениях.

OS2216 оснащен расширенными для неуправляемого коммутатора функциями управления трафиком и обеспечения безопасной работы сети. Весь функционал можно активировать с помощью DIP-переключателя на корпусе.

Режим VLAN позволяет разграничить трафик подключенных устройств и обеспечить безопасность передаваемых данных.

В режиме Network Cloning трафик может передаваться между всеми портами коммутатора, при этом функция управления потоком IEEE 802.3x будет выключена.

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.

Коммутатор не требует настройки и готов к работе сразу после подключения питания. Набор для монтажа в 19" стойку входит в комплект поставки.

### Ключевые особенности

- 16 гигабитных портов RJ-45 с автосогласованием скорости
- Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX
- DIP-переключатель для активации режимов работы
- Режим VLAN для изоляции трафика между портами
- Режим Network Cloning для выключения управления потоком 802.3x
- Пассивная система охлаждения
- Установка в 19" стойку
- Не требует настройки



## Режимы работы DIP-переключателя

### Режим Standard

Трафик может передаваться между всеми портами коммутатора.

### Режим Network Cloning

Трафик может передаваться между всеми портами коммутатора, при этом функция управления потоком IEEE 802.3x будет выключена.

### Режим VLAN

Трафик между портами 1 – 14 не передается, но каждый из этих портов может обмениваться данными с портами 15 и 16.

## Технические характеристики

### Аппаратное обеспечение

Порты	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 портов 10/100/1000Base-T с разъемом RJ-45</li></ul>
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 802.3ab 1000Base-T</li><li>• IEEE 802.3x (Управление потоком)</li><li>• Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX на всех портах</li></ul>
Режимы работы DIP-переключателя	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standard<ul style="list-style-type: none"><li>- Передача трафика между всеми портами</li><li>- Управление потоком IEEE 802.3x</li></ul></li><li>• Network Cloning<ul style="list-style-type: none"><li>- Функция управления потоком IEEE 802.3x выключена на всех портах</li></ul></li><li>• VLAN<ul style="list-style-type: none"><li>- Изоляция трафика портов 1-14</li><li>- Управление потоком IEEE 802.3x</li></ul></li></ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power<ul style="list-style-type: none"><li>- Горит зеленым – питание включено</li><li>- Не горит – питание выключено</li></ul></li><li>• Link/Act (на портах 1 – 16)<ul style="list-style-type: none"><li>- Горит зеленым – устройство подключено</li><li>- Мигает зеленым – передача данных</li></ul></li></ul>

	- Не горит – соединение не установлено
Разъем питания	• Разъем для подключения питания (переменный ток)
Система вентиляции	• Пассивная
Корпус	• Металл
Установка	• На стол • В 19” стойку

### Производительность

Коммутационная матрица	• 32 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	• 8K записей
Скорость перенаправления пакетов	• 23.8 Mpps
Буфер пакетов	• 512 КБ
Jumbo-фрейм	• 15 байт

### Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 270 x 181 x 44 мм
--------------------------------	---------------------

### Условия эксплуатации

Питание	• 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	• 8,34 Вт
Температура	• Рабочая: от 0 до 50 °С • Хранения: от -40 до 70 °С
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата • При хранении: от 5% до 90% без конденсата

### Комплектация

Комплект поставки	• Коммутатор OS2216 • Кабель питания • Комплект для установки в 19” стойку • Краткое руководство по установке
-------------------	--



---

**Информация для заказа**

---

OS2216/A1A

Неуправляемый коммутатор, 16x1000Base-T

---