



OS2210F

10-портовый гигабитный неуправляемый коммутатор 8x1000Base-T (RJ-45), 2xSFP, металлический корпус, монтаж на стену

OS2210F – неуправляемый коммутатор с 8 гигабитными портами RJ-45 и 2 портами SFP.



Коммутатор ORIGO OS2210F представляет собой простое и доступное гигабитное решение с оптическими uplink-портами для подключения небольших рабочих групп на предприятиях, в офисах, учебных классах и медицинских учреждениях.

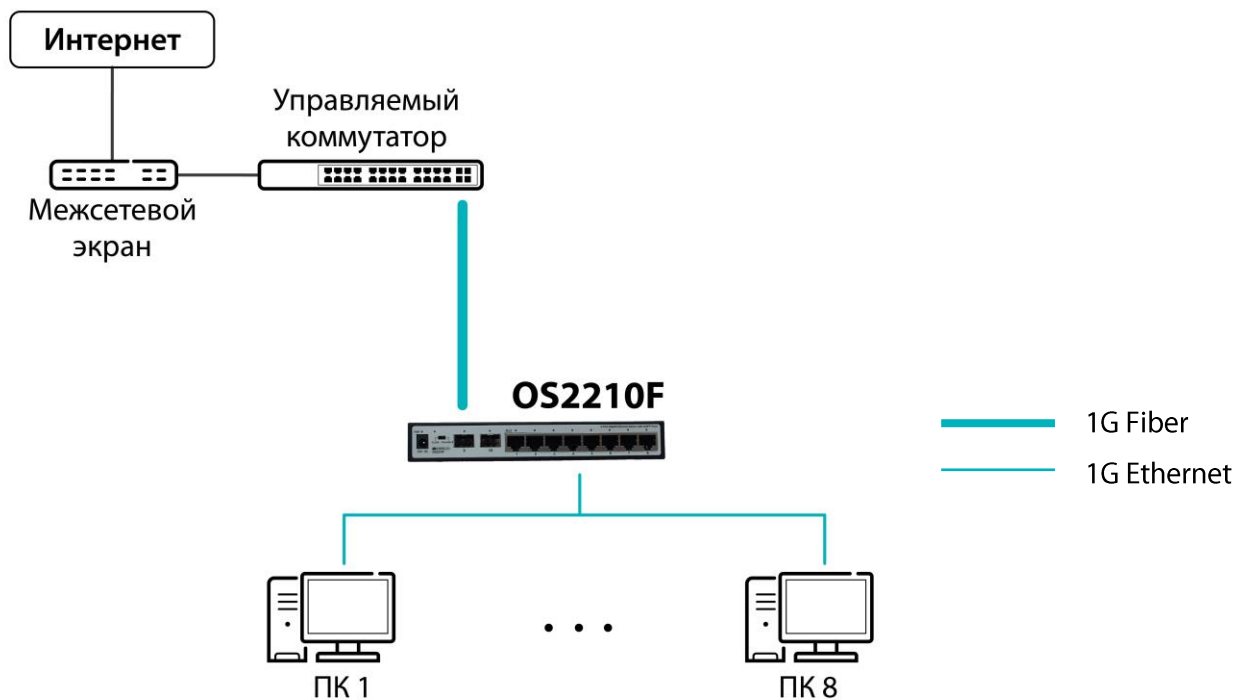
Режим VLAN позволяет изолировать трафик подключенных устройств и обеспечить безопасность передаваемых данных.

Конструктивно OS2210F выполнен в компактном и прочном металлическом корпусе с возможностью настенного монтажа. Пассивная система охлаждения обеспечивает бесшумную работу устройства и позволяет размещать коммутатор вблизи рабочих мест.

Ключевые особенности:

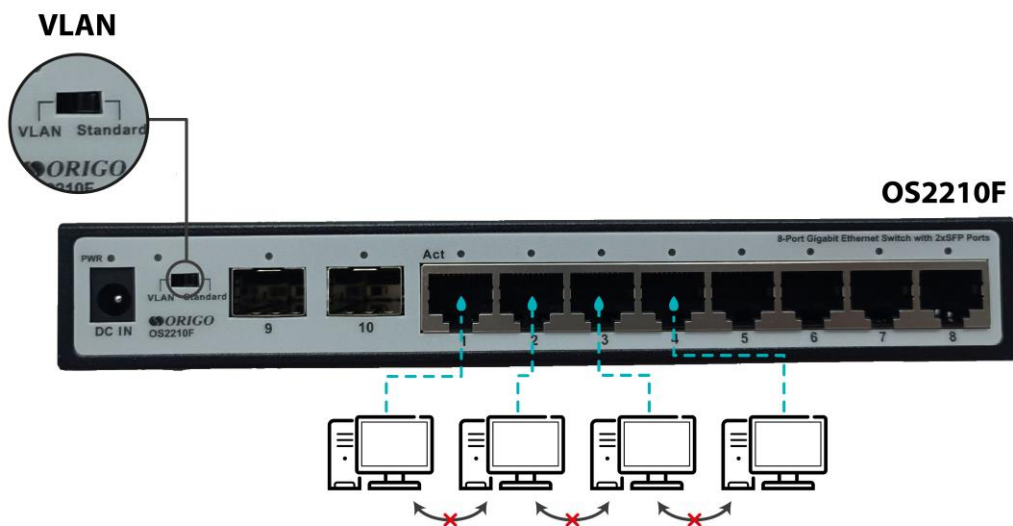
- 8 гигабитных портов RJ-45 с автосогласованием скорости
- 2 гигабитных порта SFP для подключения по оптике
- Режим VLAN для изоляции трафика портов 1 – 8
- Прочный металлический корпус
- Крепление на стену
- Бесшумная работа
- Не требует настройки

Схема применения



Режим VLAN

- Трафик между портами 1 – 8 не передается, обмен данными разрешен только с портами 9 и 10.
- Для перехода в режим необходимо установить DIP-переключатель в положение VLAN.





Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">• 8 портов 10/100/1000Base-T с разъемом RJ-45• 2 порта 1000Base-X SFP
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000Base-T• IEEE 802.3z 1000Base-X• IEEE 802.3x (Управление потоком)• IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet• Автосогласование скорости и режима дуплекса• Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX на всех медных портах
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• Gigabit Ethernet: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)• Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс)• Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) 20 Мбит/с (полный дуплекс)
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Power<ul style="list-style-type: none">- Горит – питание включено- Не горит – питание выключено• Act (на портах 1 – 10)<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно – устройство подключено- Мигает – передача данных- Не горит – соединение не установлено
Режимы работы DIP-переключателя	<ul style="list-style-type: none">• Стандартный режим• Режим VLAN для изоляции трафика портов 1 – 8
Система вентиляции	<ul style="list-style-type: none">• Пассивная (без вентиляторов)
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none">• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)
Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Металл



Установка	<ul style="list-style-type: none">• На стол• На стену
-----------	--

Производительность

Коммутационная матрица	<ul style="list-style-type: none">• 20 Гбит/с
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none">• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none">• 2К записей
Скорость перенаправления пакетов	<ul style="list-style-type: none">• 14 880 pps (10 Мбит/с)• 148 800 pps (100 Мбит/с)• 1 488 000 pps (1000 Мбит/с)
Буфер пакетов	<ul style="list-style-type: none">• 384 КБ
Jumbo-фрейм	<ul style="list-style-type: none">• 15 КБ

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">• 190 x 93 x 29,3 мм
--------------------------------	--

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none">• Адаптер питания:<ul style="list-style-type: none">- Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц- Выход: 5 В постоянного тока 0,5 А
Макс. потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 4,6 Вт
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 0 до 40 °С• Хранения: от -40 до 70 °С
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата• При хранении: от 5% до 90% без конденсата

Комплектация

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Коммутатор OS2210F• Адаптер питания• Краткое руководство по установке
-------------------	---