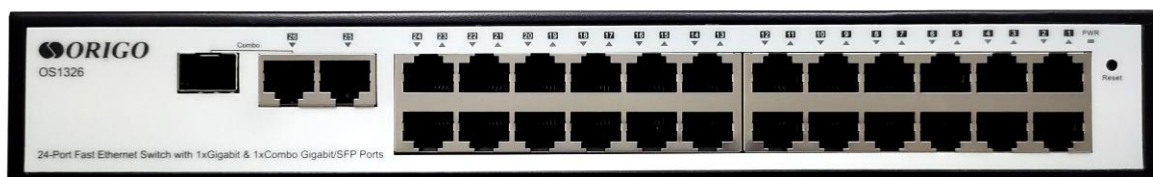




OS1326

26-портовый Web-управляемый коммутатор 2 уровня

24x100Base-TX, 1x1000Base-T, 1xCombo 1000Base-T/SFP, установка в 19" стойку



OS1326 – Web-управляемый L2-коммутатор с 24 портами 100Base-TX, 1 портом 1GbE и 1 комбо-портом 1GbE/SFP.

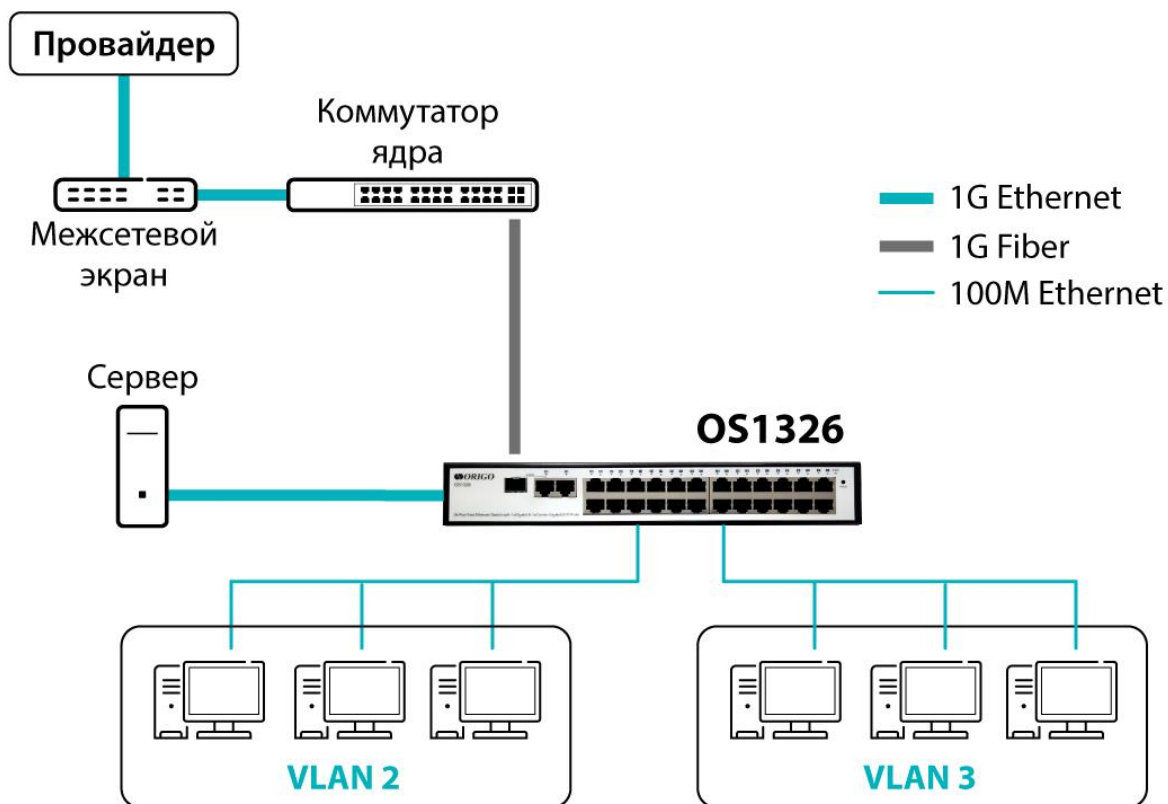
Коммутатор ORIGO OS1326 рекомендован для применения на предприятиях малого и среднего бизнеса, в бюджетных организациях и учебных заведениях, которым требуется надежное и простое в эксплуатации решение с функциями управления, обеспечения безопасности, качества обслуживания и сегментации сети.

OS1326 поддерживает наиболее востребованный корпоративными заказчиками функционал 2 уровня, включая разделение трафика с помощью VLAN, агрегирование каналов связи, управление качеством обслуживания (QoS) и IGMP Snooping для улучшенной работы с приложениями многоадресной рассылки.

Ключевые особенности:

- 24 порта 10/100 Мбит/с RJ-45 с автосогласованием скорости
- Гигабитный порт 1000Base-T
- Гигабитный комбо-порт 1000Base-T/SFP
- 16K MAC-адресов
- VLAN на основе портов/802.1Q
- QoS для приоритизации трафика
- IGMP Snooping для работы с multicast-трафиком
- Администрирование через Web-интерфейс
- Металлический корпус для установки в 19" стойку

Схема применения



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

| | |
|---------------------|--|
| Интерфейсы | <ul style="list-style-type: none"> • 24 порта 10/100Base-TX • 1 порт 10/100/1000Base-T • 1 комбо-порт 100/1000Base-T/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 802.3ad (Link Aggregation) • IEEE 802.1Q (VLAN) • IEEE 802.3x (Управление потоком) • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса • Автоматическое определение MDI/MDIX на всех медных портах |



| | |
|--------------------|--|
| Индикаторы | <ul style="list-style-type: none">• Power<ul style="list-style-type: none">- Горит – питание включено- Не горит – питание выключено• Link/Act (для портов 1 – 26)<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно – устройство подключено- Мигает – передача данных- Не горит – соединение не установлено |
| Питание | <ul style="list-style-type: none">• Разъем для подключения питания (переменный ток) |
| Система вентиляции | <ul style="list-style-type: none">• Пассивная (без вентиляторов) |
| Кнопки | <ul style="list-style-type: none">• Reset |
| Корпус | <ul style="list-style-type: none">• Металл |
| Установка | <ul style="list-style-type: none">• На стол• В 19” стойку |

Производительность

| | |
|---|--|
| Коммутационная матрица | <ul style="list-style-type: none">• 8,8 Гбит/с |
| Скорость перенаправления 64-байтных пакетов | <ul style="list-style-type: none">• 6,55Mpps |
| Буфер пакетов | <ul style="list-style-type: none">• 512 КБ |
| Метод коммутации | Store-and-forward |
| Таблица MAC-адресов | 16К записей |

Программное обеспечение

| | |
|------------------|---|
| Функции уровня 2 | <ul style="list-style-type: none">• IGMP Snooping v1/v2/v3• 802.3ad Link Aggregation• Зеркалирование портов |
| VLAN | <ul style="list-style-type: none">• VLAN на основе портов• 802.1Q VLAN |
| QoS | <ul style="list-style-type: none">• 802.1p• Управление полосой пропускания на основе порта |



| | |
|--------------|--|
| Безопасность | <ul style="list-style-type: none">• Защита от сетевого шторма |
| Управление | <ul style="list-style-type: none">• Web-интерфейс• SNMP v1/v2c/v3 |

Физические параметры

| | |
|--------------------------------|--|
| Размеры устройства (Д x Ш x В) | <ul style="list-style-type: none">• 290 x 179 x 44 мм |
| Вес устройства | <ul style="list-style-type: none">• 1,3 кг |
| Размеры упаковки | <ul style="list-style-type: none">• 35 x 27,2 x 9,1 см |
| Вес брутто | <ul style="list-style-type: none">• 1,87 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|-------------|--|
| Питание | <ul style="list-style-type: none">• 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц |
| Температура | <ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 0 до 45 °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 | Коммутатор OS1326 Кабель питания Комплект для установки в 19-дюймовую стойку Краткое руководство по установке |
|-------------------|--|