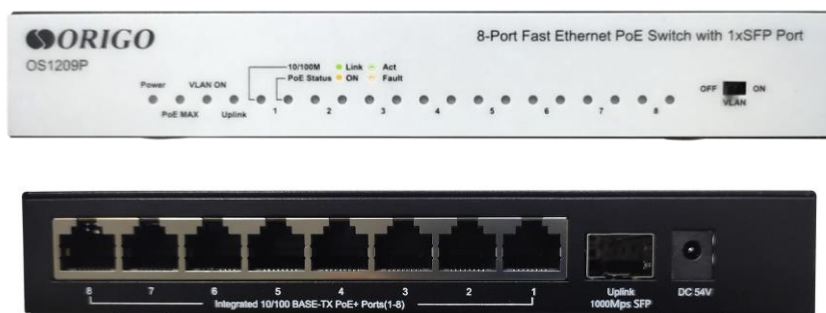




OS1209P/80W

9-портовый неуправляемый коммутатор с 8 портами PoE+ и гигабитным оптическим uplink-портом
8x100Base-TX PoE+, 1x1GE SFP, PoE-бюджет 80 Вт



OS1209P/80W – неуправляемый 9-портовый коммутатор 100 Мбит/с с 8 портами PoE+ и гигабитным uplink-портом SFP.

Коммутатор ORIGO OS1209P/80W представляет собой простое и надежное в эксплуатации решение для организации удаленного питания камер видеонаблюдения, беспроводных точек доступа, IP-телефонов и прочего PoE-оборудования.

Порты 1 – 8 поддерживают стандарты IEEE 802.3af/at PoE с возможностью подачи питания до 15,4 и 30 Вт на порт при общем PoE-бюджете 80 Вт. Функция VLAN Isolation позволяет разделить трафик PoE-портов и обеспечить безопасность передаваемых данных.

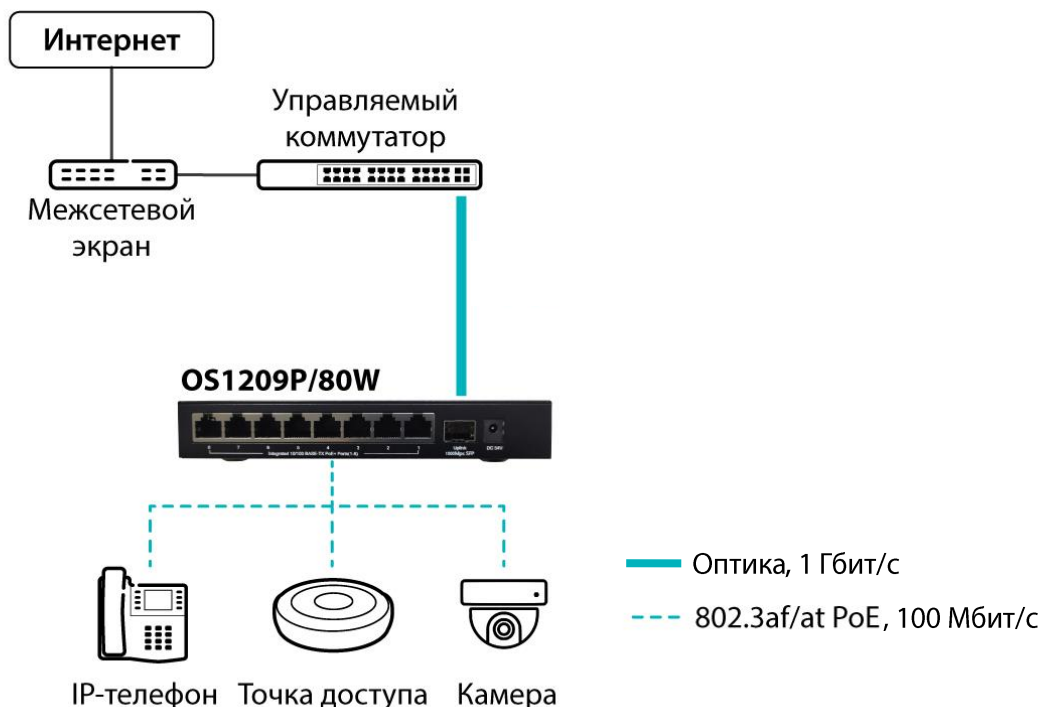
Гигабитный SFP-порт обеспечивает надежное высокоскоростное подключение к вышестоящему коммутатору по оптике.

Конструктивно OS1209P/80W 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:

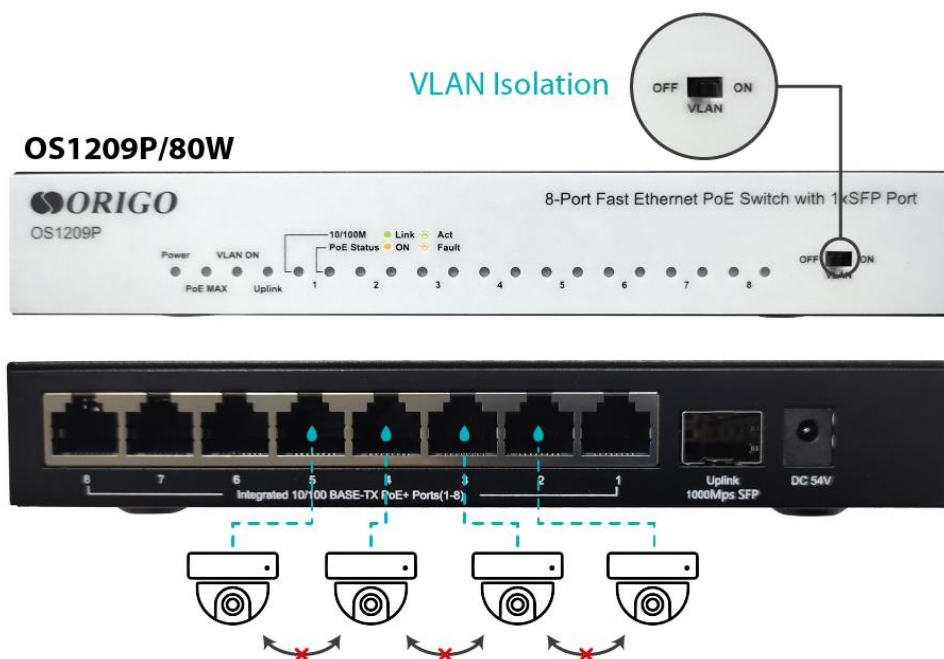
- 8 портов RJ-45 100 Мбит/с с поддержкой 802.3af/at PoE
- Гигабитный SFP-порт для подключения по оптике
- Общий PoE-бюджет – 80 Вт (до 30 Вт на порт)
- Функция VLAN Isolation для изоляции трафика PoE-портов
- Надежная конструкция
- Возможность крепления на стену
- Не требует настройки

Схема применения



Режим VLAN Isolation

- Трафик между PoE-портами не передается, обмен данными разрешен только с uplink-портом.
- Для перехода в режим VLAN Isolation необходимо установить DIP-переключатель в положение ON.





Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">• 8 портов 100Base-TX (RJ-45) с поддержкой PoE• 1 порт 1000Base-X SFP
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3z 1000Base-X• IEEE 802.3af PoE• IEEE 802.3at PoE+• IEEE 802.3x (Управление потоком)• Автосогласование скорости и режима дуплекса• Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none">• Стандартный режим• Режим VLAN Isolation для изоляции трафика PoE-портов• DIP-переключатель для включения режима VLAN Isolation (ON/OFF)
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Power<ul style="list-style-type: none">- Горит – питание включено- Не горит – питание выключено• Uplink<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно зеленым – соединение на скорости до 1000 Мбит/с- Мигает зеленым – идет передача данных- Горит постоянно желтым – соединение на скорости до 10/100 Мбит/с- Мигает желтым – идет передача данных- Не горит – соединение не установлено• VLAN Enable<ul style="list-style-type: none">- Горит зеленым – функция VLAN Isolation включена- Не горит – стандартный режим• Link (порты 1 – 8)<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно зеленым – соединение на скорости до 10/100 Мбит/с- Мигает зеленым – передача данных- Не горит – соединение не установлено• PoE (порты 1 – 8)<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно желтым – PoE-устройство подключено- Мигает желтым – ошибка подключения- Не горит – PoE-устройство не подключено



	<ul style="list-style-type: none">• PoE MAX<ul style="list-style-type: none">- Горит желтым – бюджет мощности PoE превышен- Не горит – бюджет мощности PoE не превышен
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none">• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)
Система охлаждения	<ul style="list-style-type: none">• Пассивная (без вентиляторов)
Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Металл
Установка	<ul style="list-style-type: none">• На стол• На стену

Параметры PoE

Стандарты PoE	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3af (15,4 Вт)• IEEE 802.3at (30 Вт)
Порты с поддержкой PoE	<ul style="list-style-type: none">• Порты 1 – 8
Бюджет мощности PoE	<ul style="list-style-type: none">• 80 Вт (макс. 30 Вт на порт PoE)

Производительность

Коммутационная матрица	<ul style="list-style-type: none">• 3,6 Гбит/с
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none">• Store-and-forward
Буфер пакетов	<ul style="list-style-type: none">• 524,8 КБ
Jumbo-фрейм	<ul style="list-style-type: none">• 1532 байт

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">• 175 x 105 x 27 мм
Вес устройства	<ul style="list-style-type: none">• 0,38 кг
Размеры упаковки	<ul style="list-style-type: none">• 20,8 x 23 x 6,5 см
Вес брутто	<ul style="list-style-type: none">• 1 кг

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: 54 В постоянного тока
---------	---



Температура	• Рабочая: от 0 до 45 °C
Влажность	• При эксплуатации: до 95% без конденсата

Комплектация

Комплект поставки	Коммутатор OS1209P/80W Адаптер питания Кабель питания AC Краткое руководство по установке
-------------------	--