



OS1206P/60W

6-портовый конфигурируемый PoE-коммутатор 100 Мбит/с

4x10/100Base-TX PoE+ (30 Вт), 2x10/100Base-TX, макс./номинал. PoE-бюджет 100 Вт/60 Вт, PoE до 250 м, DIP-переключатель, металлический корпус, монтаж на стол/ на стену



OS1206P/60W – компактный конфигурируемый коммутатор с 4 портами 100Base-TX PoE+, 2 портами 100Base-TX и DIP-переключателем.

Коммутатор ORIGO OS1206P/60W предназначен для организации удаленного питания камер видеонаблюдения, беспроводных точек доступа, IP-телефонов и прочего PoE-оборудования.

Порты 1 – 4 поддерживают стандарты 802.3af/at PoE с возможностью подачи питания до 30 Вт на порт. Максимальный PoE-бюджет составляет 100 Вт, номинальный – 60 Вт. Режим Extend PoE позволяет увеличить дальность передачи данных и питания до 250 м и изолировать трафик PoE-портов с помощью функции VLAN Isolation. Конфигурирование режима осуществляется аппаратно с помощью DIP-переключателя.

Конструктивно OS1206P/60W выполнен в компактном и прочном металлическом корпусе с возможностью настенного монтажа. Пассивная система охлаждения обеспечивает бесшумную работу, что позволяет размещать коммутатор вблизи рабочих мест.

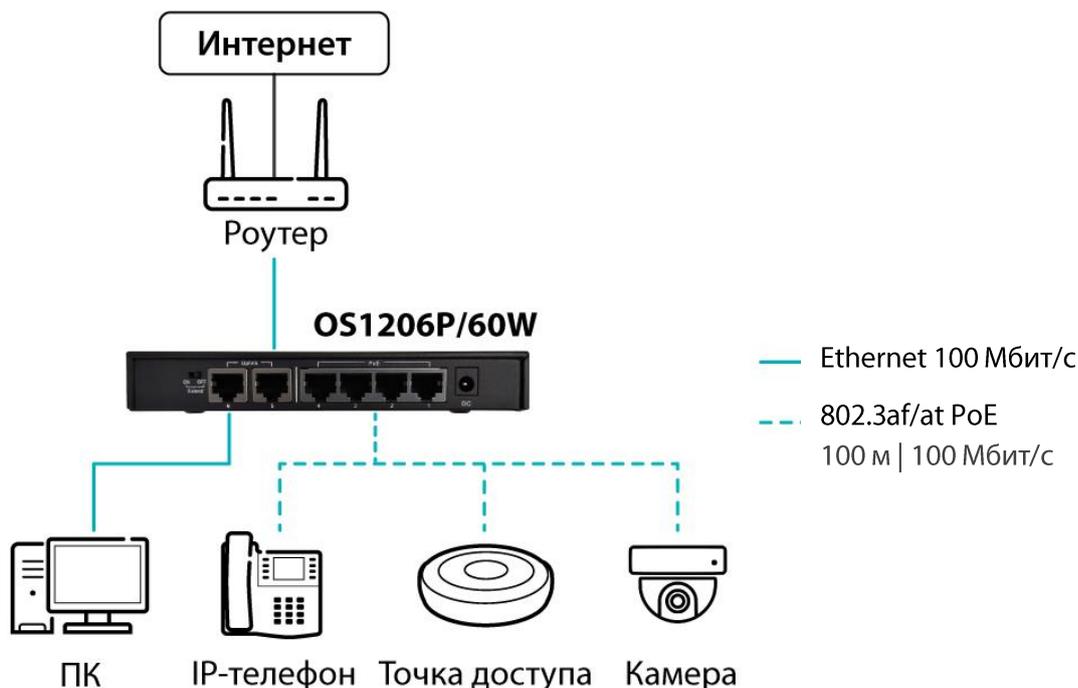
Ключевые особенности

- 4 порта 10/100Мбит/с RJ-45 с поддержкой 802.3af/at PoE
- 2 uplink-порта 10/100 Мбит/с RJ-45
- Максимальный бюджет мощности PoE – 100 Вт
- Номинальный бюджет мощности PoE – 60 Вт
- Extend PoE для увеличения дальности передачи данных и питания до 250 м
- VLAN Isolation для изоляции трафика PoE-портов
- Конфигурирование с помощью DIP-переключателя
- Бесшумная работа
- Возможность крепления на стену

Схемы применения

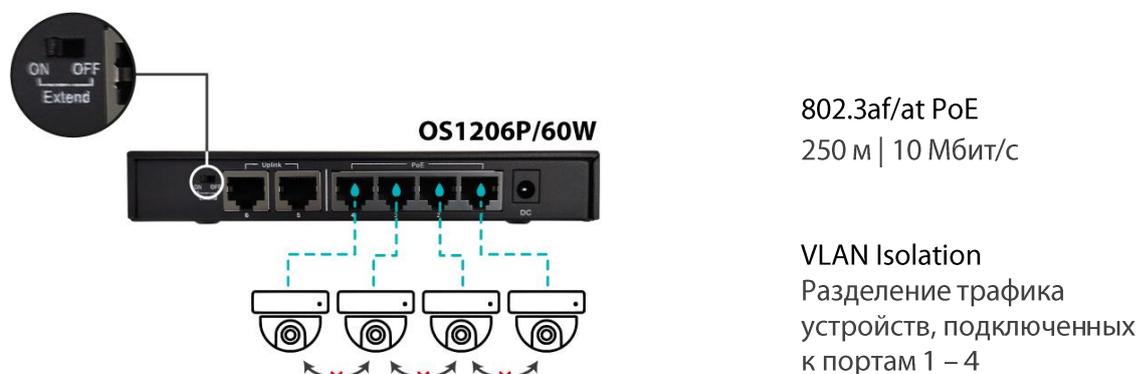
Стандартный режим работы

- Порты 1 – 4 обеспечивают передачу данных и питания на расстояние до 100 м со скоростью до 100 Мбит/с.



Режим Extend (250 m PoE + VLAN Isolation)

- Порты 1 – 4 обеспечивают передачу данных и питания на расстояние до 250 м со скоростью до 10 Мбит/с.
- Скорость 10 Мбит/с оптимально подходит для трансляции видео в HD-качестве.
- Трафик между PoE-портами не передается, обмен данными разрешен только с uplink-портами.
- Для перехода в данный режим необходимо установить DIP-переключатель в положение ON.





Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Порты	<ul style="list-style-type: none">• 4 порта 10/100Base-TX (RJ-45) с поддержкой PoE• 2 порта 10/100Base-TX (RJ-45)
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3af PoE• IEEE 802.3at PoE• IEEE 802.3x (Управление потоком)• IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet• Автосогласование скорости и режима дуплекса• Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none">• Стандартный режим<ul style="list-style-type: none">- PoE до 100 м- Скорость передачи данных – 10/100 Мбит/с• Расширенный режим (Extend)<ul style="list-style-type: none">- Изоляции трафика PoE-портов- PoE до 250 м- Скорость передачи данных – 10 Мбит/с• DIP-переключатель для включения/выключения режима Extend (ON/OFF)
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Power<ul style="list-style-type: none">- Горит – питание включено- Не горит – питание выключено• Link (на портах 1 – 4)<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно – устройство подключено- Мигает – передача данных- Не горит – соединение не установлено• Up 5-6<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно – вышестоящий коммутатор подключен- Мигает – передача данных• Extend<ul style="list-style-type: none">- Горит – одновременно включены функция VLAN Isolation и режим передачи данных и питания на расстояние до 250 м- Не горит – стандартный режим работы
Питание	<ul style="list-style-type: none">• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)



Система вентиляции	• Пассивная (без вентиляторов)
Корпус	• Металл
Установка	• На стол • На стену

PoE

Стандарты PoE	• IEEE 802.3af • IEEE 802.3at
Порты с поддержкой PoE	• Порты 1 – 4
Макс. мощность на порт	• 30 Вт
Максимальный бюджет мощности PoE	• 100 Вт
Номинальный бюджет мощности PoE	• 60 Вт

Производительность

Коммутационная матрица	• 1,2 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Таблица MAC-адресов	• 1К
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	• 892.8 Kpps
Буфер пакетов	• 56 КБ
Jumbo-фрейм	• 1532 байт

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 160 x 72 x 24 мм
Вес устройства	• 260 г
Размеры упаковки	• 19 x 8,5 x 9,1 см
Вес брутто	• 0,66 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	<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 OS1206P/60W• Адаптер питания• Краткое руководство по установке
-------------------	---

Информация для заказа

OS1206P/60W/A1A	Конфигурируемый PoE-коммутатор, 6x100Base-TX, PoE до 250м
-----------------	---