



OS1226P/285W

26-портовый конфигурируемый PoE-коммутатор

24x10/100Base-TX PoE+ (30 Вт), 2x10/100/1000Base-T, максимальный бюджет PoE 350 Вт, номинальный бюджет PoE 285 Вт, PoE 250 м, DIP-переключатель, установка в 19" стойку



OS1226P/285W – конфигурируемый коммутатор с 24 портами 100Base-TX PoE+, 2 гигабитными uplink-портами 10/100/1000Base-T и DIP-переключателем.

Коммутатор ORIGO OS1226P/285W предназначен для применения на предприятиях малого и среднего бизнеса, розничной торговле, бюджетных организациях и учебных заведениях, которым требуется простое и надежное в эксплуатации решение для организации удаленного питания камер видеонаблюдения, беспроводных точек доступа, IP-телефонов и прочего PoE-оборудования.

Порты 1 – 24 поддерживают стандарты IEEE 802.3af/at PoE с возможностью подачи питания до 30 Вт на порт при максимальном PoE-бюджете 350 Вт, при номинальном – 285 Вт.

Коммутатор поддерживает работу в стандартном режиме и режиме VLAN+Extend PoE, конфигурируемых аппаратно с помощью DIP-переключателя на корпусе. В режиме VLAN+Extend PoE устройство обеспечивает передачу данных и питания на расстояние до 250 м, а также поддерживает функцию VLAN Isolation для изоляции трафика PoE-портов.

Конструктивно OS1226P/285W выполнен в прочном металлическом корпусе с возможностью установки в 19" стойку. Набор для крепления входит в комплект поставки.

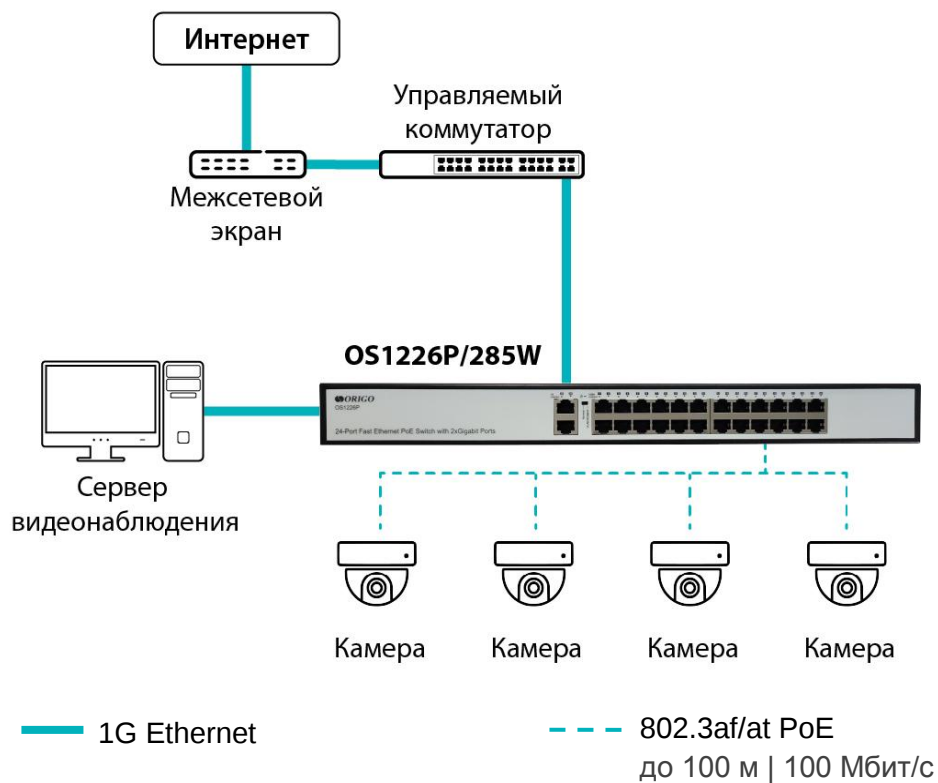
Ключевые особенности

- 24 порта 10/100Base-TX с поддержкой 802.3af/at PoE
- 2 гигабитных uplink порта 10/100/1000Base-T
- Максимальный бюджет мощности PoE – 350 Вт
- Номинальный бюджет мощности PoE – 285 Вт
- Extend PoE для увеличения дальности передачи данных и питания до 250 м
- VLAN Isolation для изоляции трафика PoE-портов
- Конфигурирование режимов работы с помощью DIP-переключателя
- Установка в 19" стойку

Схема применения

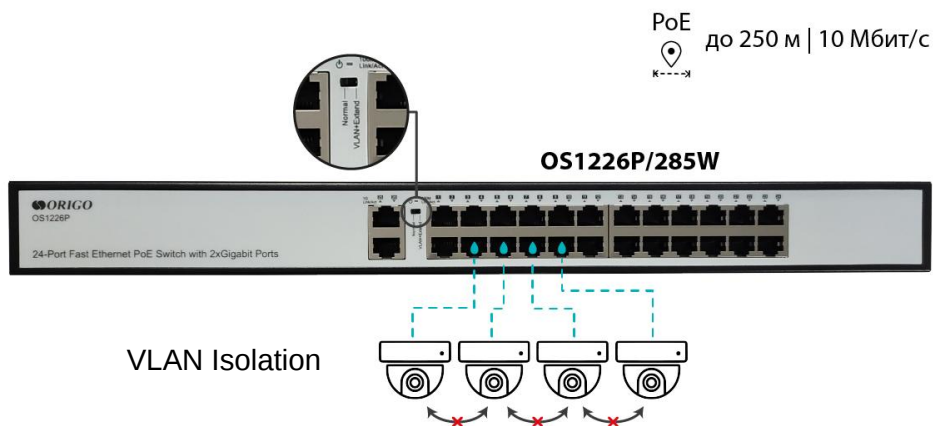
Стандартный режим работы

Порты 1 – 24 обеспечивают передачу данных и питания на расстояние до 100 м со скоростью до 100 Мбит/с.



Режим VLAN + Extend PoE

- Порты 1 – 24 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.



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Чипсет	• MT7530BU
Порты	• 24 порта 10/100Base-TX (RJ-45) с поддержкой PoE • 2 порта 10/100/1000Base-T (RJ-45)
Стандарты и функции	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • 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 DIP-переключателя	• Стандартный режим (Normal) - PoE до 100 м - Скорость передачи данных – 10/100 Мбит/с • Режим VLAN + Extend - Изоляция трафика PoE-портов - PoE до 250 м - Скорость передачи данных – 10 Мбит/с
Индикаторы	• Power - Горит – питание включено - Не горит – питание выключено • Link (порты 1 – 26) - Горит постоянно – устройство подключено - Мигает – передача данных - Не горит – соединение не установлено
Разъем питания	• Разъем для подключения питания (переменный ток)
Система охлаждения	• 2 вентилятора
Корпус	• Металл
Установка	• На стол • В 19" стойку

Производительность

Коммутационная матрица	• 8,8 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Таблица MAC-адресов	• 16K

PoE

Стандарты PoE	• IEEE 802.3af • IEEE 802.3at
Порты с поддержкой PoE	• Порты 1 – 24
Макс. мощность на порт	• 30 Вт
Максимальный бюджет мощности PoE	• 350 Вт
Номинальный бюджет мощности PoE	• 285 Вт

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 440 x 220 x 45 мм
Вес устройства	• 2,54 кг
Размеры упаковки	• 47,4 x 29,2 x 9,7 см
Вес брутто	• 3,18 кг

Условия эксплуатации

Питание	• 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Температура	• Рабочая: от 0 до 45 °C • Хранения: от -40 до 70 °C
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата • При хранении: от 5% до 90% без конденсата

Комплектация

Комплект поставки	• Коммутатор OS1226P/285W • Кабель питания • Комплект для установки в 19-дюймовую стойку • Краткое руководство по установке
-------------------	--



Информация для заказа

OS1226P/285W/A1A

Конфигурируемый PoE-коммутатор, 24x100Base-TX,
2x1000Base-T, PoE до 250м
