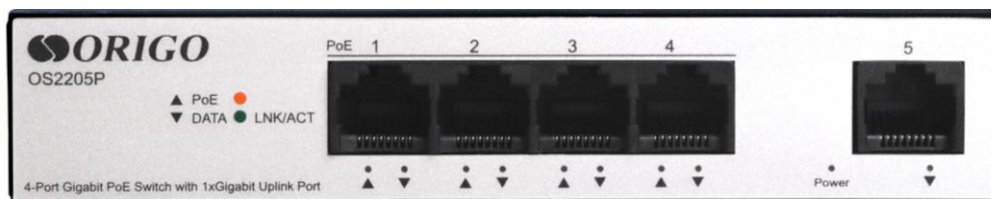




OS2205P/60W

5-портовый гигабитный неуправляемый PoE-коммутатор

4x1000Base-T PoE+ (30 Вт), 1x1000Base-T, бюджет PoE 60 Вт, на стол / на стену



OS2205P/60W – 5-портовый гигабитный неуправляемый коммутатор с 4 портами PoE+ и общим PoE-бюджетом 60 Вт.

Коммутатор ORIGO OS2205P/60W рекомендован для применения на предприятиях малого и среднего бизнеса, розничной торговле, бюджетных организациях и учебных заведениях, которым требуется надежное и простое в эксплуатации гигабитное решение для организации удаленного питания камер видеонаблюдения, беспроводных точек доступа, IP-телефонов и прочего оборудования с поддержкой стандартов 802.3af/at PoE.

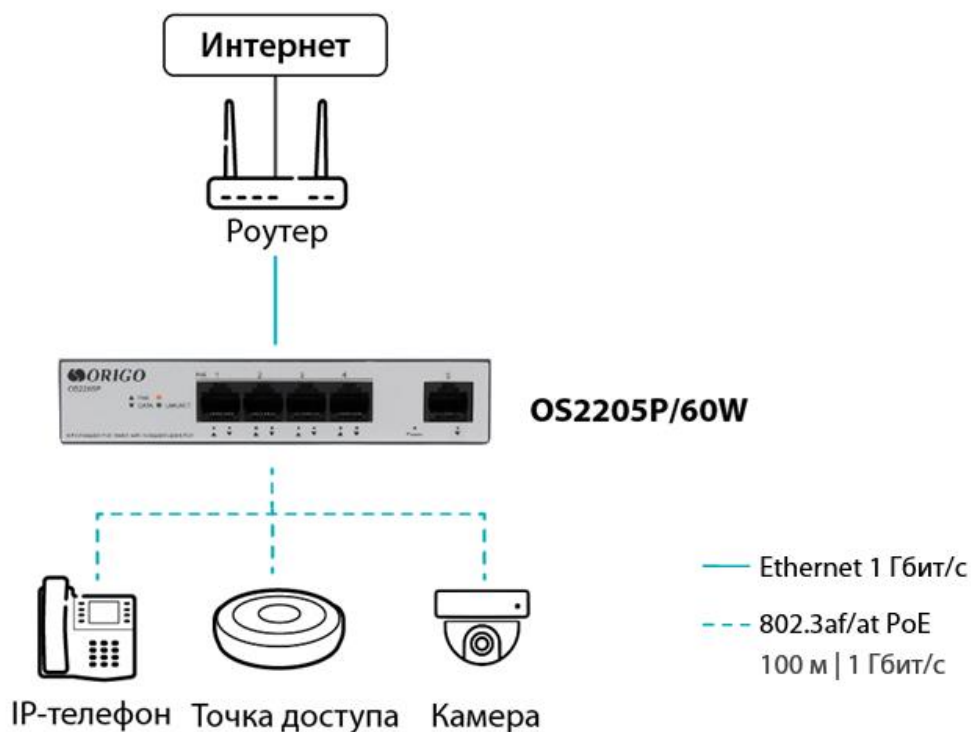
Встроенная защита от статического электричества обеспечивает устойчивость PoE-портов к импульсам наведенного напряжения и снижает вероятность выхода из строя коммутатора и подключенного к нему оборудования при грозовых разрядах.

Конструктивно коммутатор выполнен в компактном металлическом корпусе с возможностью монтажа на стену и оснащен пассивной системой охлаждения, обеспечивающей бесшумную работу устройства.

Ключевые особенности

- 4 гигабитных порта с поддержкой 802.3af/at PoE (до 30 Вт)
- Гигабитный порт RJ-45
- Общий PoE-бюджет – 60 Вт
- Грозозащита до 4 кВ/ Защита от электростатического разряда до 6 кВ
- Надежная конструкция без вентиляторов
- Крепление на стену
- Не требует настройки

Схемы применения



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Порты	• 4 порта 10/100/1000Base-T (RJ-45) поддержкой PoE • 1 порт 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) • Автоматическое определение MDI/MDIX на всех медных портах
Индикаторы	• Power - Горит – питание включено - Не горит – питание выключено

	• Link/Act - Горит постоянно – устройство подключено - Мигает – передача данных - Не горит – соединение не установлено • PoE (для портов 1 – 4) - Горит постоянно – PoE-устройство подключено - Не горит – PoE-устройство не подключено
Система вентиляции	• Пассивная (без вентиляторов)
Разъем питания	• Разъем для подключения питания (переменный ток)
Корпус	• Металл
Установка	• На стол • На стену

Производительность

Коммутационная матрица	• 10 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	• 7.44 Mpps
Размер таблицы MAC-адресов	• 2K записей
Буфер пакетов	• 128 КБ
Jumbo-фрейм	• 9 КБ

PoE

Стандарт PoE	• IEEE 802.3af • IEEE 802.3at
Порты с поддержкой PoE	• Порты 1 – 4
Макс. мощность на порт	• 30 Вт
Бюджет мощности PoE	• 60 Вт

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 140 x 76,7 x 27,7 мм
Вес устройства	• 0,34 кг
Размеры упаковки	• 19,2 x 16,5 x 6 см
Вес брутто	• 0,58 кг

Условия эксплуатации

Питание	• 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Грозозащита	• до 4 кВ в обычном режиме • до 2 кВ в дифференциальном режиме
Защита от электростатического разряда	• до 4 кВ при контактном разряде • до 6 кВ при воздушном разряде
MTBF (часы)	• Более 50 000
Температура	• Рабочая: от 0 до 40 °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 OS2205P/60W • Кабель питания • Краткое руководство по установке
-------------------	--