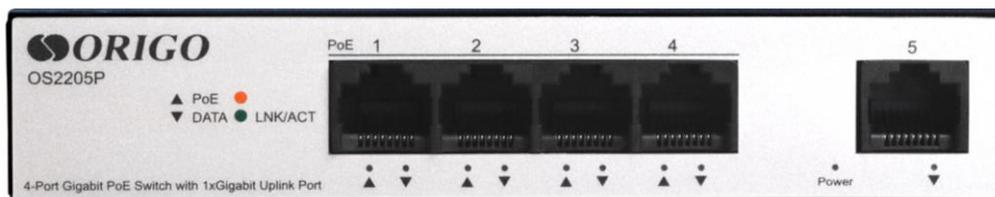




OS2205P/60W

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.

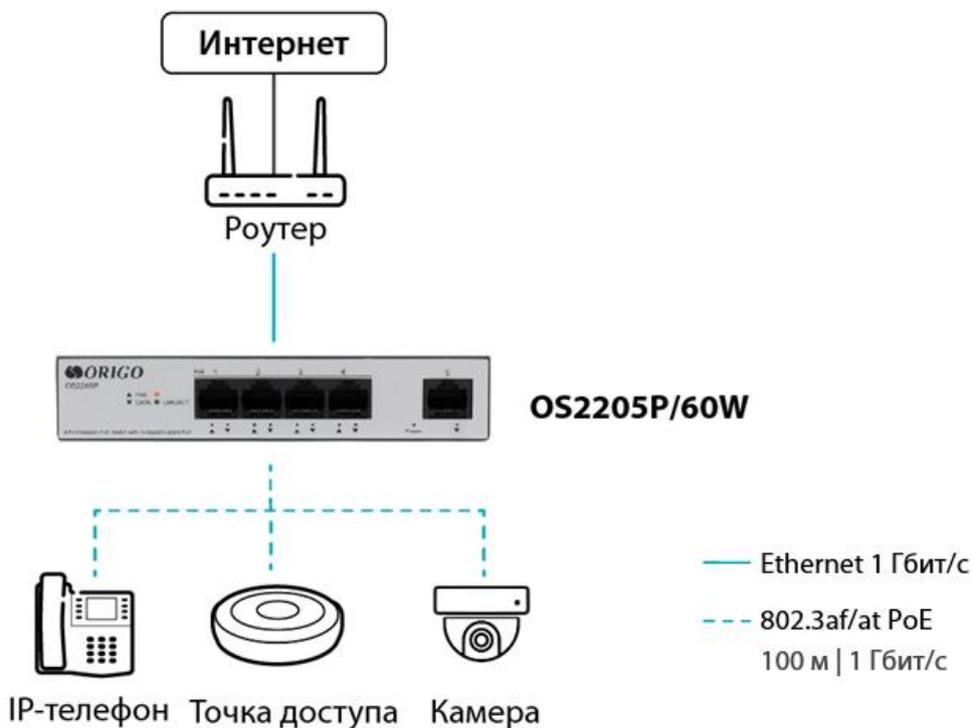
Встроенная защита от статического электричества обеспечивает устойчивость PoE-портов к импульсам наведенного напряжения и снижает вероятность выхода из строя коммутатора и подключенного к нему оборудования при грозовых разрядах.

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	<ul style="list-style-type: none"> • 4 порта 10/100/1000Base-T (RJ-45) поддержкой PoE • 1 порт 10/100/1000Base-T (RJ-45)
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 802.3af PoE • IEEE 802.3at PoE • IEEE 802.3x (Управление потоком) • 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

	<ul style="list-style-type: none">• Link/Act<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно – устройство подключено- Мигает – передача данных- Не горит – соединение не установлено• PoE (для портов 1 – 4)<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно – PoE-устройство подключено- Не горит – PoE-устройство не подключено
Система вентиляции	<ul style="list-style-type: none">• Пассивная (без вентиляторов)
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none">• Разъем для подключения питания (переменный ток)
Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Металл
Установка	<ul style="list-style-type: none">• На стол• На стену

Производительность

Коммутационная матрица	<ul style="list-style-type: none">• 10 Гбит/с
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none">• Store-and-forward
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	<ul style="list-style-type: none">• 7.44 Mpps
Размер таблицы MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none">• 2К записей
Буфер пакетов	<ul style="list-style-type: none">• 128 КБ
Jumbo-фрейм	<ul style="list-style-type: none">• 9 КБ

PoE

Стандарт PoE	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3af• IEEE 802.3at
Порты с поддержкой PoE	<ul style="list-style-type: none">• Порты 1 – 4
Макс. мощность на порт	<ul style="list-style-type: none">• 30 Вт
Бюджет мощности PoE	<ul style="list-style-type: none">• 60 Вт

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">• 140 x 76,7 x 27,7 мм
Вес устройства	<ul style="list-style-type: none">• 0,34 кг
Размеры упаковки	<ul style="list-style-type: none">• 19,2 x 16,5 x 6 см
Вес брутто	<ul style="list-style-type: none">• 0,58 кг

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none">• 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Грозозащита	<ul style="list-style-type: none">• до 4 кВ в обычном режиме• до 2 кВ в дифференциальном режиме
Защита от электростатического разряда	<ul style="list-style-type: none">• до 4 кВ при контактном разряде• до 6 кВ при воздушном разряде
MTBF (часы)	<ul style="list-style-type: none">• Более 50 000
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 OS2205P/60W• Кабель питания• Краткое руководство по установке
-------------------	--