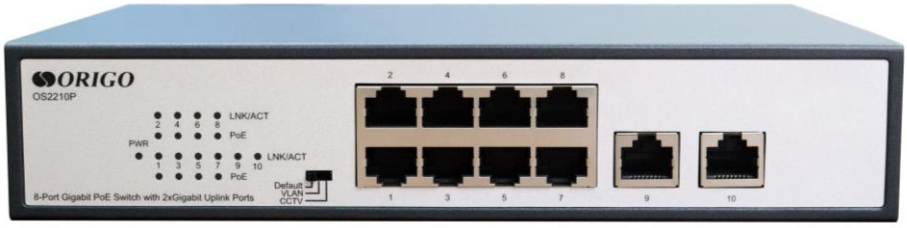
ORIGO

OS2210P/120W

10-портовый гигабитный неуправляемый PoE-коммутатор

8x1000Base-T PoE+ (30 Вт), 2x1000Base-T, бюджет PoE 120 Вт, PoE до 250 м, на стену / в 19” стойку



OS2210P/120W – 10-портовый гигабитный неуправляемый коммутатор с 8 портами PoE+ и общим PoE-бюджетом 120 Вт.

Коммутатор OS2210P/120W 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 PoE-оборудования.

Порты 1 – 8 поддерживают стандарты IEEE 802.3af/at PoE с возможностью подачи питания до 30 Вт на порт при общем PoE-бюджете 120 Вт. Режимы VLAN и CCTV позволяют изолировать трафик PoE-портов и увеличить дальность передачи данных и питания до 250 м. Встроенная защита от статического электричества обеспечивает устойчивость PoE-портов к наведенному напряжению и снижает вероятность выхода из строя коммутатора и подключенного к нему оборудования при грозовых разрядах.

Конструктивно коммутатор выполнен в прочном металлическом корпусе с возможностью монтажа на стену и установки в 19” стойку. Набор для крепления в стойку входит в комплект поставки.

Ключевые особенности

- 8 гигабитных портов с поддержкой 802.3af/at PoE
- 2 гигабитных порта RJ-45
- Общий PoE-бюджет – 120 Вт
- Режим CCTV для увеличения дальности передачи данных и питания до 250 м
- Режим VLAN для изоляции трафика PoE-портов
- Грозозащита до 4 кВ/ Защита от электростатического разряда до 8 кВ
- Крепление на стену и установка в 19” стойку
- Не требует настройки

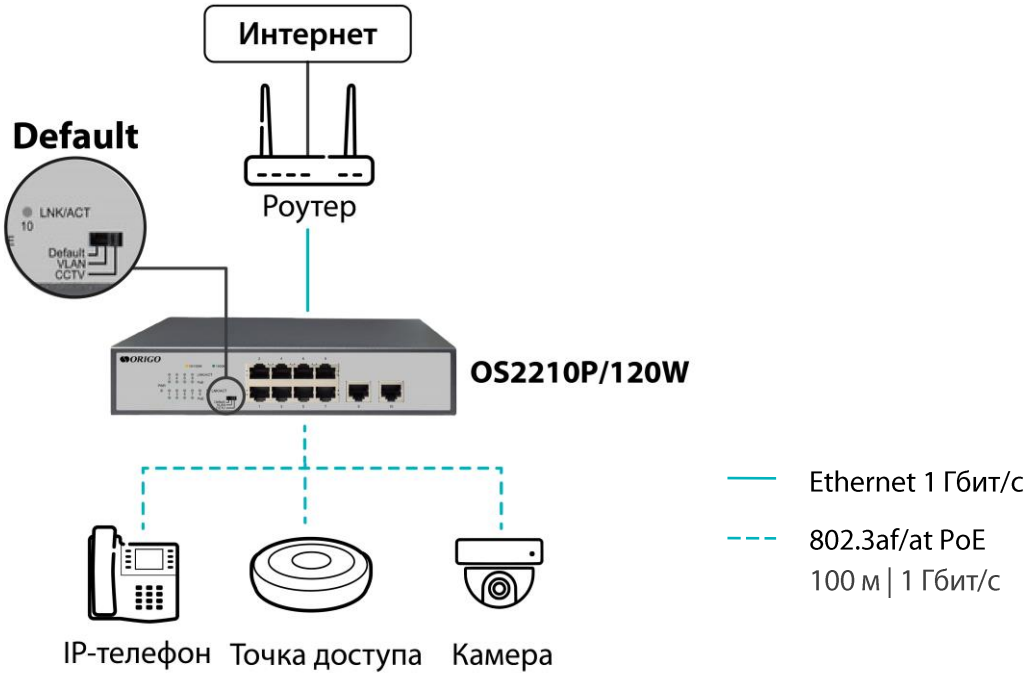
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ORIGO

Режимы работы DIP-переключателя

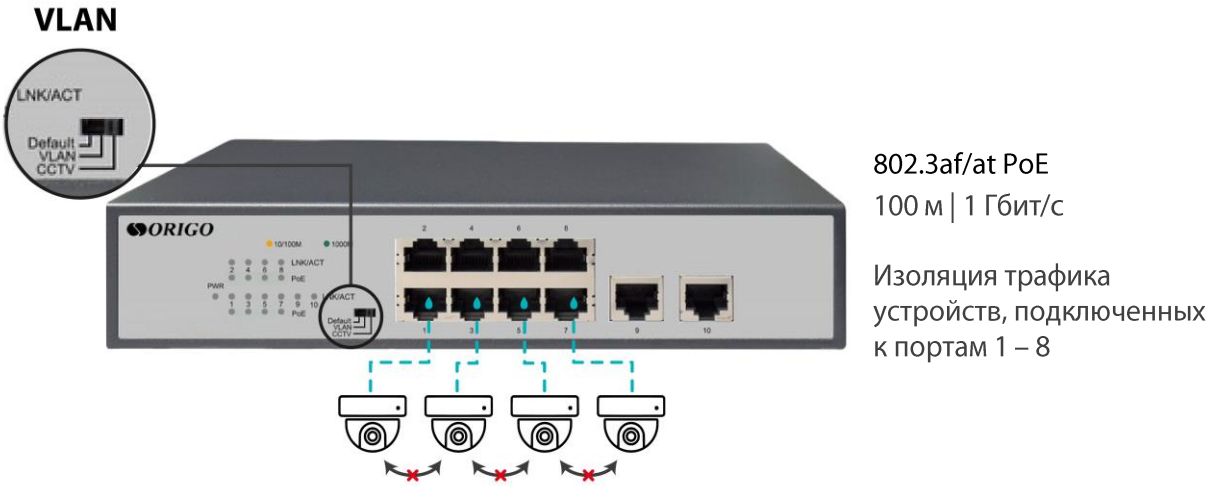
Стандартный режим (Default)

Порты 1 – 8 обеспечивают передачу данных и питания на расстояние до 100 м со скоростью до 1000 Мбит/с. Трафик может передаваться между всеми портами, и они работают как порты обычного неуправляемого коммутатора.



Режим VLAN

Трафик между портами 1 – 8 не передается, но каждый из этих портов может обмениваться трафиком с портами 9 и 10.

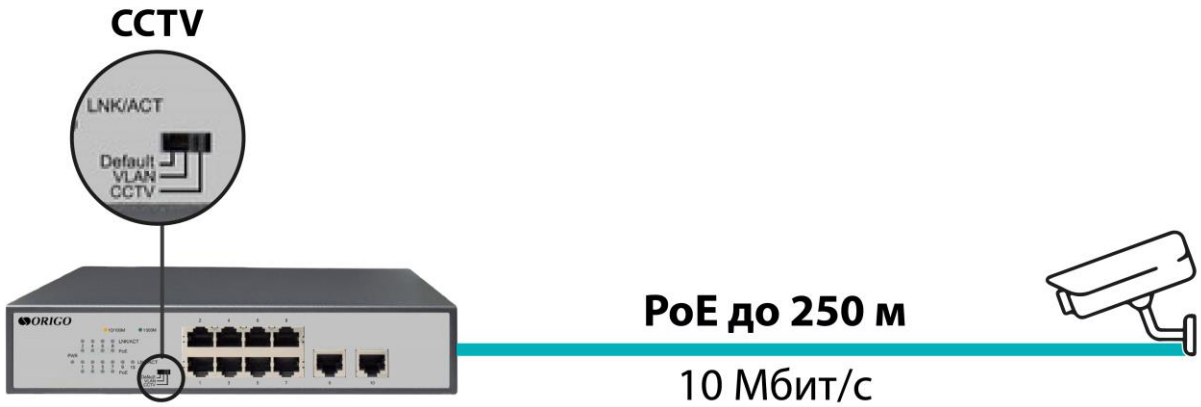


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ORIGO

Режим CCTV

Порты 1 – 8 обеспечивают передачу данных и питания на расстояние до 250 м со скоростью до 10 Мбит/с. Трафик может передаваться между всеми портами, и они работают как порты обычного неуправляемого коммутатора.



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Порты	• 8 портов 10/100/1000Base-T (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 802.3z 1000Base-X • IEEE 802.3af PoE • IEEE 802.3at PoE • IEEE 802.3x (Управление потоком) • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • 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

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

	• PoE (для портов 1 – 8) - Горит постоянно – PoE-устройство подключено - Не горит – PoE-устройство не подключено
Режимы работы DIP-переключателя	• Стандартный режим (Default) - PoE до 100 м - Скорость передачи данных – 10/100/1000 Мбит/с • Режим VLAN - Изоляция трафика портов 1 – 8 • Режим CCTV - PoE до 250 м - Скорость передачи данных – 10 Мбит/с
Система вентиляции	• 1 вентилятор
Разъем питания	• Разъем для подключения питания (переменный ток)
Корпус	• Металл
Установка	• На стену • В 19” стойку

Производительность

Коммутационная матрица	• 20 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	• 8K записей
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	• 14.88 Mpps
Jumbo-фрейм	• 9 216 байт

PoE

Стандарт PoE	• IEEE 802.3af • IEEE 802.3at
Порты с поддержкой PoE	• Порты 1 – 8

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Макс. мощность на порт	• 30 Вт
Бюджет мощности PoE	• 120 Вт

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 220 x 150 x 44 мм
Вес устройства	• 1,24 кг
Размеры упаковки	• 31 x 20 x 8 см
Вес брутто	• 1,74 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 6 кВ при контактном разряде • до 8 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 OS2210P/120W • Кабель питания • Комплект для установки в 19-дюймовую стойку • Винты • Резиновые ножки • Краткое руководство по установке

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru