



OS2210P/120W

10-портовый гигабитный неуправляемый PoE-коммутатор
8x1000Base-T PoE+, 2x1000Base-T, бюджет PoE 120 Вт, 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:

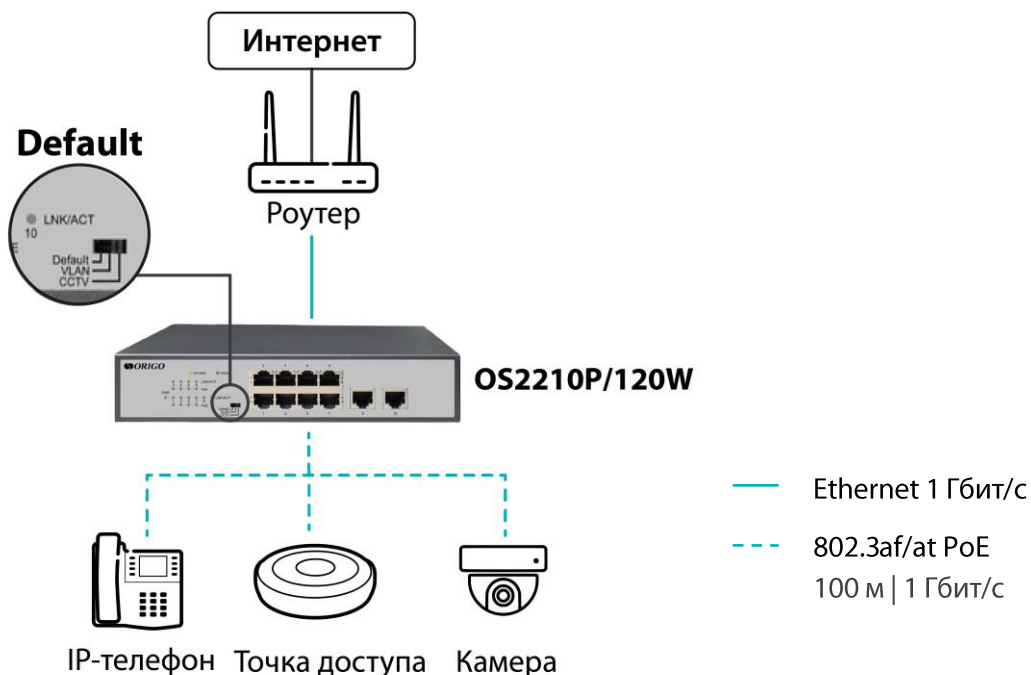
- 8 гигабитных портов с поддержкой 802.3af/at PoE (до 30 Вт)
- 2 гигабитных порта RJ-45
- Общий PoE-бюджет – 120 Вт
- Режим CCTV для увеличения дальности передачи данных и питания до 250 м
- Режим VLAN для изоляции трафика PoE-портов
- Грозозащита до 4 кВ/ Защита от электростатического разряда до 8 кВ
- Крепление на стену и установка в 19" стойку
- Не требует настройки



Режимы работы DIP-переключателя

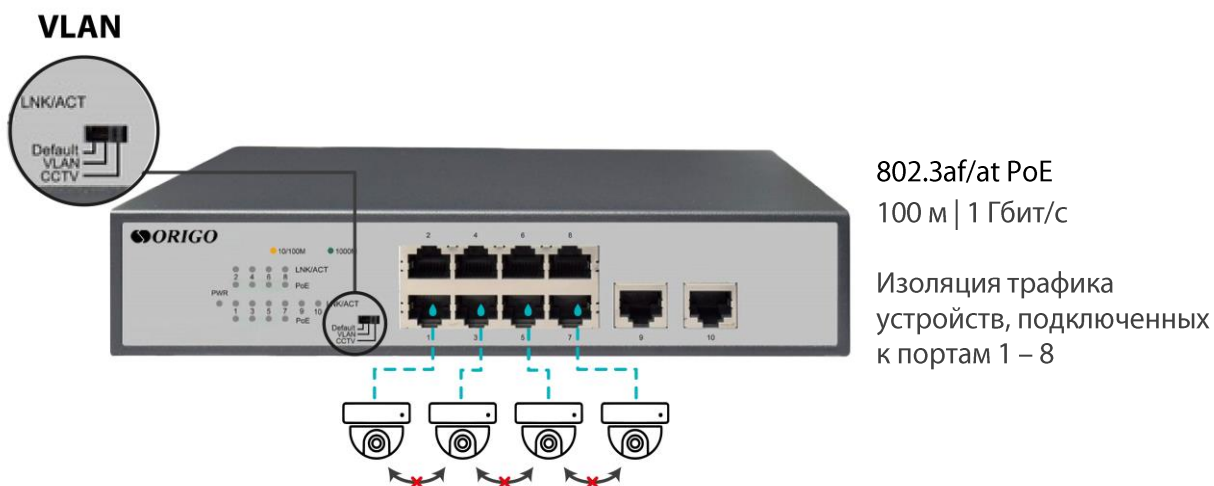
Стандартный режим (Default)

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

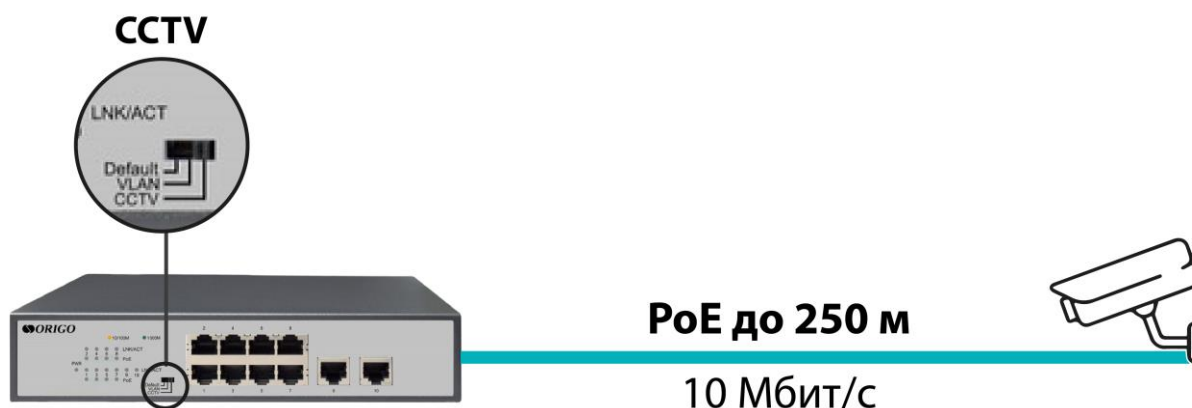
Трафик между портами 1 – 8 не передается, но каждый из этих портов может обмениваться трафиком с портами 9 и 10.





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

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">• 8 портов 10/100/1000Base-T (RJ-45) с поддержкой PoE• 2 порта 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 802.3z 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	<ul style="list-style-type: none">• Power<ul style="list-style-type: none">- Горит – питание включено- Не горит – питание выключено• Link/Act<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно – устройство подключено- Мигает – передача данных- Не горит – соединение не установлено



	<ul style="list-style-type: none">• PoE (для портов 1 – 8)<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно – PoE-устройство подключено- Не горит – PoE-устройство не подключено
Режимы работы DIP-переключателя	<ul style="list-style-type: none">• Стандартный режим (Default)<ul style="list-style-type: none">- PoE до 100 м- Скорость передачи данных – 10/100/1000 Мбит/с• Режим VLAN<ul style="list-style-type: none">- Изоляция трафика портов 1 – 8• Режим CCTV<ul style="list-style-type: none">- PoE до 250 м- Скорость передачи данных – 10 Мбит/с
Система вентиляции	<ul style="list-style-type: none">• 1 вентилятор
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 стену• В 19” стойку

Производительность

Коммутационная матрица	<ul style="list-style-type: none">• 20 Гбит/с
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	<ul style="list-style-type: none">• 14,88 Mpps
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none">• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none">• 8K записей
Jumbo-фрейм	<ul style="list-style-type: none">• 9 216 байт

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 – 8



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
--------------------------------	---------------------

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 °С • Хранения: от -40 до 70 °С
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
-------------------	--