



OS5009P+/200W

Конфигурируемый PoE-коммутатор с 8 портами 2.5GBase-T и 1 uplink-портом 10G SFP+

4x2.5GBase-T 802.3bt PoE++, 4x2.5GBase-T PoE+, 1x10G SFP+, бюджет PoE 200 Вт

OS5009P+/200W – конфигурируемый коммутатор с 4 портами 2.5GBase-T PoE++, 4 портами 2.5GBase-T PoE+ и портом 10G SFP+.

Коммутатор ORIGO OS5009P+/200W представляет собой простое и надежное в эксплуатации решение для организации удаленного питания камер видеонаблюдения, беспроводных точек доступа, IP-телефонов и прочего PoE-оборудования.

Порты 1 – 4 поддерживают стандарт PoE++ (802.3bt) с возможностью подачи питания до 90 Вт на порт, порты 5 – 8 поддерживают стандарты PoE (802.3af) и PoE+ (802.3at) с возможностью подачи питания до 30 Вт на порт при общем PoE-бюджете 200 Вт. Для систем видеонаблюдения реализован режим VLAN, позволяющий изолировать трафик PoE-портов. Коммутатор устойчив к воздействию электростатических разрядов до 8 кВ.

10-гигабитный порт SFP+ обеспечивает надежное высокоскоростное подключение к вышестоящему коммутатору по оптике.

Ключевые особенности

- 4 порта 2.5G Ethernet с поддержкой 802.3bt PoE++
- 4 порта 2.5G Ethernet с поддержкой 802.3af/at PoE+
- 1 порт 10G SFP+
- Общий PoE-бюджет – 200 Вт (до 90 Вт на порт 1 – 4, до 30 Вт на порт 5 – 8)
- Защита от статического электричества до 8 кВ
- Режим VLAN для повышения сетевой безопасности
- Конфигурирование с помощью DIP-переключателя

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Порты	<ul style="list-style-type: none">• 8 портов 100/1000/2.5GBase-T с поддержкой PoE• 1 порт 10GBase-X SFP+
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 802.3bz 2.5GBase-T• IEEE 802.3z 1000Base-X• IEEE 802.3ae 10GBase-X• IEEE 802.1af PoE• IEEE 802.1at PoE+• IEEE 802.3bt PoE++• IEEE 802.3x (Управление потоком в режиме полного дуплекса)• 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 (для портов 1 – 9)<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно – устройство подключено- Мигает – передача данных- Не горит – соединение не установлено• PoE<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно – PoE-устройство подключено- Мигает – значение выходной мощности на PoE-порту близко к максимальному- 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">- Изоляция трафика отключена• Режим VLAN<ul style="list-style-type: none">- Изоляция трафика портов 1 – 8
Кнопки	<ul style="list-style-type: none">• Reset
Питание	<ul style="list-style-type: none">• Разъем для подключения питания (переменный ток)

Установка	• На стол
-----------	-----------

Производительность

Коммутационная матрица	• 60 Гбит/с
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	• 44.64 Mpps
Метод коммутации	• Store-and-forward
Таблица MAC-адресов	• 4К записей
Буфер пакетов	• 1 МБ
Jumbo-фрейм	• 12 КБ

PoE

Стандарты PoE	• IEEE 802.3af • IEEE 802.3at • IEEE 802.3bt
Порты с поддержкой PoE	• Порты 1-8
Макс. мощность на порт	• 90 Вт (на порт PoE 1-4) • 30 Вт (на порт PoE 5-8)
Бюджет мощности PoE	• 200 Вт

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 280 x 180 x 44 мм
--------------------------------	---------------------

Условия эксплуатации

Питание	• 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
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 OS5009P+/200W • Кабель питания • Краткое руководство по установке
-------------------	--

**Информация для заказа**

OS5009P+/200W/A1A	Конфигурируемый PoE-коммутатор, 8x2.5GBase-T, 1x10GBase-X SFP+
-------------------	---

ПРОЕКТ ДОКУМЕНТА