

# Технические характеристики PoE-коммутатора Redline RL-SW24P2S1



Порты	24 x 10/100 Мбит/с PoE RJ45 (порты 1~24)
	2 x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 / 1 x SFP uplink (комбо-порт)
Скорость передачи	100 Мбит/с в полнодуплексном режиме, 10 / 100 Мбит/с в полудуплексном режиме
Протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Производительность	Коммутационная матрица: 8,8 Гбит/с
	Сетевые задержки (100 от 100М мбит/с): максимум 20 µs (при использовании 64-байтных пакетов)
Скорость фильтрации / продвижения пакетов	14 881 pps (для 10 Мбит/с) 148 810 pps (для 100 Мбит/с)
	Поддержка 8К MAC-адресов
	Скорость пересылки пакетов: 5.36 Mpps
Индикаторы	Power
	LINK/ACT
Контакты подачи питания	1/2 (+), 3/6 (-)
Мощность	Максимальная на один порт: 30 Вт
	Суммарная: 250 Вт
Габариты	Размеры (ШxГxВ): 440 мм x 180 мм x 44 мм
	Вес: 2.7 кг
Блок питания	Встроенный

Условия эксплуатации	Температура эксплуатации -10°~50°С
	Влажность: 10%~ 90%, без конденсата
Сертификаты	CE/ROHS/FCC
Комплектация	Коммутатор, сетевой кабель, комплект креплений для стойки 19", гарантийный талон, спецификации

---

### **Дополнительный функционал переключателей:**

**AI Extend:** 1-8 порты переходят в режим 10 мбит/с для подключения IP-камер на расстоянии 250 метров (следует использовать кабель cat5e или cat6)

**AI VLAN:** Изоляция портов 1-24 друг от друга позволит эффективно подавлять сетевые штормы и улучшать производительность сети.

**AI QoS:** приоритет на повышение чувствительности сети. Позволит повысить плавность передачи видео.

**AI PoE:** Автоматическая диагностика работоспособности IP-камеры и ее перезагрузка в случае зависания.

### **SFP порт**

Uplink SFP порт предназначен для подключения гигабитных SFP модулей (приобретаются отдельно).

Одноименные Uplink порты SFP и RJ45 не могут работать одновременно. RJ45 и SFP порты с разными номерами могут быть использованы одновременно.

---

Актуальные подробные спецификации на сайте [www.redline-cctv.ru](http://www.redline-cctv.ru)

Поставщик ООО «СТБ», Россия, Санкт-Петербург, Гельсингфорсская ул., д. 3, лит.

И

Техническая поддержка: E-mail: [support@redline-cctv.ru](mailto:support@redline-cctv.ru), тел: 8 (812) 677-16-00,

<https://vk.com/r1security>