

РoЕ- коммутатор **RL-SW24P2S1.ZE**



Пожалуйста, ознакомьтесь перед эксплуатацией и
сохраните для дальнейшего использования

Описание

PoE-коммутатор 24-портовый RL-SW24P2.S1.ZE.

Предназначен для организации сети и питания устройств по Ethernet.

Подходит для IP-камер, VoIP-телефонов и других PoE-совместимых устройств.

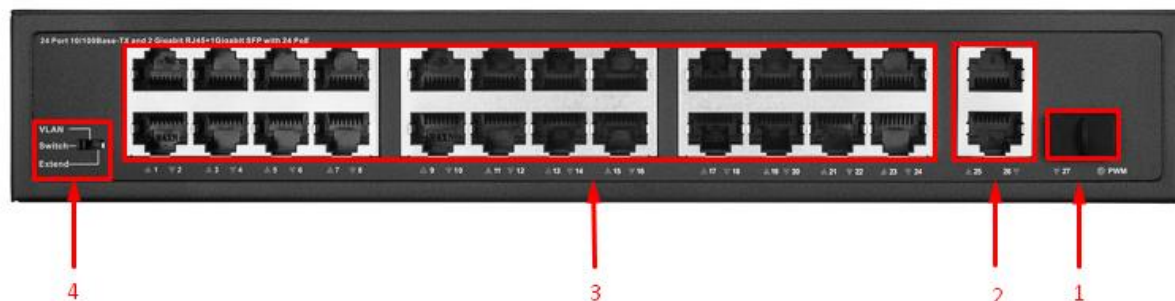
Обеспечивает стабильное электропитание и передачу данных по одному кабелю.

Работает по технологии PLUG-N-PLAY и не требует настройки.

Обеспечивает простоту сборки сети, подходит даже для неопытных пользователей.

Наличие специализированных функций для видеонаблюдения повышает надежность системы.

Интерфейсы передней панели



1. Сетевой интерфейс SFP (1шт);
2. Сетевой интерфейс Uplink Ethernet - (2шт);
3. Сетевой интерфейс PoE - (24шт);
4. Переключатель режимов (VLAN, Switch, Extend)

Интерфейсы задней панели



1. Клемма для заземления;
2. Разъем питания;
3. Кнопка вкл/выкл

Технические характеристики

Наименование			Описание
Питание	Тип		Встроенный блок питания
	Диапазон напряжения		AC100 – 240V
	Максимальная мощность на один порт		30Вт
	Суммарный бюджет PoE		250Вт
Порты	Скорость передачи		1 – 24 Порт: 10/100 Мбит/с 25 - 26 Порт: 10/100/1000 Мбит/с 27 Порт: 10/100/1000 Мбит/с
	Дальность передачи		1 – 26 Порт: 100 м 27 Порт: от 2 до 20 км
Производительность	Сетевые протоколы		IEEE802.3 / 802.3q /802.3u /802.3az /802.3x /802.3af/at
	Коммутационная матрица		10,8 Гбит/с
	Скорость фильтрации / продвижение пакетов		14,880 pps (для 10 Мбит/с)
			148,800 pps (для 100 Мбит/с)
			1,488,00 pps (для 1000 Мбит/с)
Таблица MAC - адресов		2K	
Индикация	Вкл	Зеленый	Порт подключается
	Мерцание	Зеленый / Оранжевый	Порт принимает или передает данные
	Выкл	Нет индикации	Не удалось подключиться к устройству
PoE	Вкл	Оранжевый	PD - Подключен
	Выкл	Нет индикации	PD – не подключен или отключена переадресация питания
	Контакты подачи питания		V+ (RJ45 Pin 1,2), V- (RJ45 Pin 3,6)
Условия эксплуатации	Температура эксплуатации		0 ~ 40 °С
	Температура хранения		- 40 ~ 70 °С
	Влажность		10 ~ 90 %, без конденсата
Габариты	Размеры		270 x 180 x 44 мм

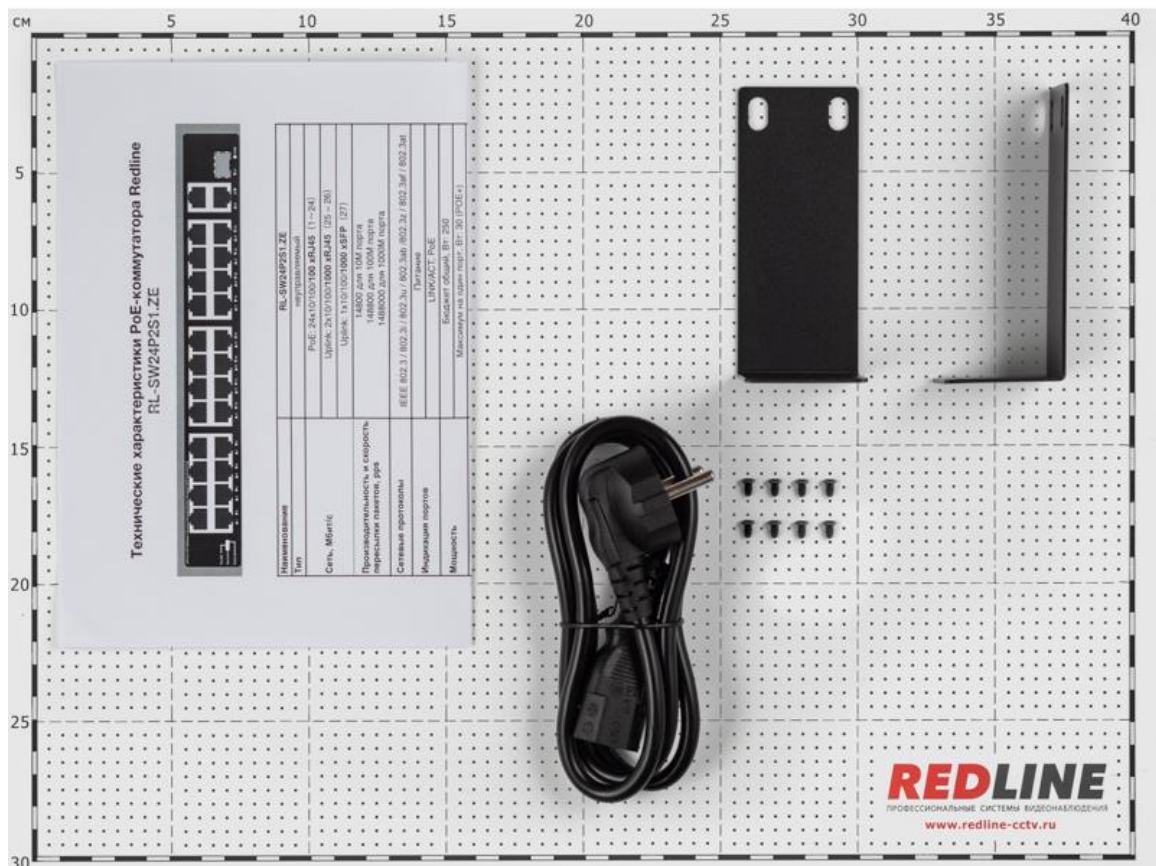
Дополнительный функционал:

Switch: Стандартная работа портов

VLAN: Изоляция PoE-портов друг от друга позволит эффективно подавлять сетевые штормы и улучшать производительность сети

Extend: PoE-порты переходят в режим 10 Мбит/с для подключения IP- камер на расстоянии 250 метров (следует использовать кабель cat5e или cat6)

Комплект поставки



- Кабель питания;
- Крепление в стойку;
- Крепеж;
- Документация

Установка

Перед началом подключения и использования, пожалуйста, полностью ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Инструкция так же доступна в сети Интернет на нашем сайте:

www.redline-cctv.ru, а если у Вас возникнут вопросы, обратитесь к разделу FAQ на нашем сайте или задайте их службе технической поддержки в письме на адрес электронной почты support@redline-cctv.ru.

Подтверждением качества нашей продукции служит предоставляемая гарантия, обеспечивающая Ваше право на ремонт или замену неисправного оборудования в течение 3-х лет со дня покупки.

Убедительно просим внимательно ознакомиться с условиями гарантийного обслуживания и сохранить руководство пользователя с заполненным гарантийным талоном. Нам очень важно Ваше мнение о нашем продукте, сервисе и технической поддержке.

Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке:

<https://redline-cctv.ru/support/howto/>

Декларация

Декларация о соответствии: **ЕАЭС N RU Д-CN.PA01.B.13001/21**

До 03.06.2026