



- ✓ Поддержка до 24 медных портов
- ✓ Различные варианты портов до 1 Гбит/с
- ✓ Поддержка до 28 SFP портов
- ✓ Поддержка протоколов резервирования ST-Ring, DRP протокол, STP/RSTP/MSTP
- ✓ Поддержка HTTPS/SSL, SSH, TACACS+, IEEE802.1X, RADIUS
- ✓ Поддержка управления IEC61850 MMS
- ✓ Резервированные источники питания
- ✓ Сделано в России

➔ ➔ ➔ Функционал

Резервирование

- ✓ Поддержка семейства протоколов ST-Ring, ST-Ring+, ST-VLAN, время самовосстановления < 50 мс
- ✓ Поддержка DRP / DHP, время переключения сети (время самовосстановления) < 20 мс
- ✓ Поддержка RSTP / MSTP, совместимость с STP

Multicast

- ✓ Поддержка отслеживания IGMP
- ✓ Поддержка GMRP
- ✓ Поддержка static multicast

Управление качеством обслуживания

- ✓ Поддержка ACL для фильтрации данных уровня L2-L4
- ✓ Поддержка планирования очереди SP, WRR (QoS)
- ✓ Поддержка QoS, 802.1p, (CoS), DSCP

IP-управление адресами

- ✓ Поддержка DHCP-сервера/клиента/ретранслятора

Управления часами

- ✓ Поддержка SNTP сервер / клиента

Безопасность

- ✓ Поддержка IEEE802.1X
- ✓ Поддержка HTTPS/SSL
- ✓ Поддержка SSH
- ✓ Поддержка RADIUS
- ✓ Поддержка TACACS+
- ✓ Поддержка классификации пользователей
- ✓ Поддержка привязки MAC-адреса порта

Управление и обслуживание

- ✓ Поддержка методов управления через консоль, Telnet, WEB
- ✓ Поддержка SNMP v1/v2c/v3
- ✓ Поддержка 61850 MMS Сервера
- ✓ Передача конфигурации файлов FTP / HTTP и обновление программного обеспечения
- ✓ Поддержка аварийного сигнала питания, аварийного сигнала включения / отключения портов, аварийный сигнал кольцевой топологии
- ✓ Поддержка зеркалирования портов
- ✓ Поддержка системного журнала
- ✓ Поддержка RMON
- ✓ Поддержка LLDP
- ✓ Поддержка автоматического backup и восстановления

➔ ➔ ➔ Характеристики

- ✓ Количество VLAN - 256
- ✓ Количество многоадресных групп - 256
- ✓ Таблица MAC-адресов – 8 К
- ✓ Буфер пакетов – 4 Mbit
- ✓ Скорость пересылки пакетов: 9,5 Mpps
- ✓ Задержка переключения < 10 мкс

Источники питания

- ✓ Входное напряжение питания: резервированное питание 100-240VAC, 50/60Hz; 110-220VDC (85-264VAC/77-300VDC)
- ✓ Терминал доступа 5-жильный разъем с шагом 5,08 мм
- ✓ Мощность < 35 Вт
- ✓ Поддержка защиты от перегрузки
- ✓ Поддержка защиты от обратной полярности
- ✓ Поддержка резервной защиты

- ✓ Jumbo фрейм – 9,6 КБ
- ✓ Материал корпуса Металл
- ✓ Способ отвода тепла Естественное охлаждение, без вентилятора
- ✓ Класс защиты IP40
- ✓ Габариты (Ш × В × Г): 482,6 мм × 44 мм × 322,5 мм
- ✓ Монтаж – стойка, высота 1U
- ✓ Вес – 4 кг

MTBF

- ✓ 502802 ч.



➔ ➔ ➔ Характеристики

Условия эксплуатации

- ✓ Температурный режим работы: -40°C .. +75°C
- ✓ Температурный режим хранения: -40°C .. +85°C
- ✓ Влажность 5 ~ 95% (без выпадения конденсата)

Поддерживаемые стандарты

- ✓ IEEE 802.3i(10Base-T)
- ✓ IEEE 802.3u(100Base-TX and 100Base-FX)
- ✓ IEEE 802.3ab(1000Base-T)
- ✓ IEEE 802.3z(1000Base-SX/LX)
- ✓ IEEE 802.3ad (port aggregation)
- ✓ IEEE 802.3x(flow control)
- ✓ IEEE 802.1p(priority)
- ✓ IEEE 802.1Q(VLAN)
- ✓ IEEE 802.1w(RSTP)

Номенклатурный ряд

Артикул	Наименование	Описание
70010001	STEZ4924-4G	24 порта 10/100Base-TX RJ45, 4 порта 100/1000Base-X SFP, 100-240VAC/110-220VDC(85-264VAC/77-300VDC) резервированные источники питания
70010002	STEZ4924SFP-4G	24 порта 100Base-FX SFP, 4 порта 100/1000Base-X SFP, 100-240VAC/110-220VDC(85-264VAC/77-300VDC) резервированные источники питания
70010003	STEZ4916SFP-8T-4G	16 портов 100Base-FX SFP, 8 портов 10/100Base-TX RJ45, 4 порта 100/1000Base-X SFP, 100-240VAC/110-220VDC(85-264VAC/77-300VDC) резервированные источники питания
70010004	STEZ4912SFP-12T-4G	12 портов 100Base-FX SFP, 12 портов 10/100Base-TX RJ45, 4 порта 100/1000Base-X SFP, 100-240VAC/110-220VDC(85-264VAC/77-300VDC) резервированные источники питания
70010005	STEZ4916-8MM-4G	16 портов 10/100Base-TX RJ45 ports, 8 портов 100Base-FX многомодовый оптический порт, SC разъем, 1310nm, 5km, 4 1000Base-X SFP ports, 100-240VAC/110-220VDC(85-264VAC/77-300VDC) резервированные источники питания