



- ✓ Поддержка от 28 портов
- ✓ Различные варианты портов до 1 Гбит/с
- ✓ Поддержка синхронизации времени PTPv2
- ✓ Поддержка протоколов резервирования ST-Ring, DRP протокол, STP/RSTP/MSTP
- ✓ Поддержка HTTPS/SSL, SSH, TACACS+, IEEE802.1X, RADIUS
- ✓ Поддержка управления IEC61850 MMS
- ✓ Горячая замена источников питания

➔ ➔ ➔ 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
- ✓ Поддержка Bootp

L3 функции

- ✓ Поддержка ARP
- ✓ Поддержка RIPv1/v2
- ✓ Поддержка OSPFv2
- ✓ Поддержка статической маршрутизации
- ✓ Поддержка VRRP
- ✓ Поддержка IGMP
- ✓ Поддержка PIM SM

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
- ✓ Централизованное управление через STEZ-View
- ✓ 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

Синхронизация времени

- ✓ Поддержка NTP и SNTP
- ✓ Поддержка PTPv2 (IEEE1588)

MTBF

- ✓ 360000 ч. (STEZ4700-CH-L2 / STEZ4700G-CH-L2)
- ✓ 359000 ч. (STEZ4700-CH-L2-PTP / STEZ4700G-CH-L2-PTP)
- ✓ 371000 ч. (STEZ4700-CH-L3 / STEZ4700G-CH-L3)
- ✓ 368000 ч. (STEZ4700-CH-L3-PTP / STEZ4700G-CH-L3-PTP)

➔ ➔ ➔ Характеристики

- ✓ Количество VLAN – 4 К
- ✓ Количество многоадресных групп - 256
- ✓ Таблица MAC-адресов – 16 К
- ✓ Буфер пакетов:
 - ✓ 12 Mbit (модели STEZ4700G-CH-L3-PTP, STEZ4700G-CH-L3, STEZ4700-CH-L3-PTP, STEZ4700-CH-L3)
 - ✓ 8 Mbit (модели STEZ4700G-CH-L2-PTP, STEZ4700G-CH-L2, STEZ4700-CH-L2-PTP, STEZ4700-CH-L2)
- ✓ Скорость пересылки пакетов: 9,5 Mpps
- ✓ Задержка переключения < 10 мкс
- ✓ 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 – 10 кг



➔ ➔ ➔ Характеристики

Условия эксплуатации

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

Источники питания

- ✓ Источники питания с «горячей» заменой:
 - ✓ 100-240VAC, 50/60Hz; 110-220VDC (85-264VAC/77-300VDC)
 - ✓ 24 VDC (18 – 36 VDC)
 - ✓ 48 VDC (36 – 72 VDC)
- ✓ Терминал доступа 5-жильный разъем с шагом 5,08 мм
- ✓ Мощность < 40 Вт
- ✓ Поддержка защиты от перегрузки
- ✓ Поддержка защиты от обратной полярности
- ✓ Поддержка резервной защиты

Номенклатурный ряд

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)

Артикул	Наименование	Описание
70010019	STEZ4700G-CH-L2-PTP	шасси управляемого коммутатора L2, 7 слотов для установки модулей, поддержка до 28 гигабитных портов, RTPv2, без установленных источников питания, поддержка горячей замены источников питания
70010020	STEZ4700G-CH-L2	шасси управляемого коммутатора L2, 7 слотов для установки модулей, поддержка до 28 гигабитных портов, без установленных источников питания, поддержка горячей замены источников питания
70010021	STEZ4700-CH-L2-PTP	шасси управляемого коммутатора L2, без установленных источников питания, 7 слотов для установки модулей, поддержка до 4 гигабитных портов и до 24x 100 Мбит/с портов, RTPv2, без установленных источников питания, поддержка горячей замены источников питания
70010022	STEZ4700-CH-L2	шасси управляемого коммутатора L2, 7 слотов для установки модулей, поддержка до 4 гигабитных портов и до 24x 100 Мбит/с портов, без установленных источников питания, поддержка горячей замены источников питания
70010023	STEZ4700G-CH-L3-PTP	шасси управляемого коммутатора L3, 7 слотов для установки модулей, поддержка до 28 гигабитных портов, RTPv2, без установленных источников питания, поддержка горячей замены источников питания
70010024	STEZ4700G-CH-L3	шасси управляемого коммутатора L3, 7 слотов для установки модулей, поддержка до 28 гигабитных портов, без установленных источников питания, поддержка горячей замены источников питания
70010025	STEZ4700-CH-L3-PTP	шасси управляемого коммутатора L3, 7 слотов для установки модулей, поддержка до 4 гигабитных портов и до 24x 100 Мбит/с портов, RTPv2, без установленных источников питания, поддержка горячей замены источников питания
70010026	STEZ4700-CH-L3	шасси управляемого коммутатора L3, 7 слотов для установки модулей, поддержка до 4 гигабитных портов и до 24x 100 Мбит/с портов, без установленных источников питания, поддержка горячей замены источников питания



Номенклатурный ряд

Артикул	Наименование	Описание
70010027	STEZ4700-PW-HV	источник питания для шасси STEZ47xx-CH-xx, 100-240VAC/110-220VDC (85-264VAC/77-300VDC) резервированные источники питания, поддержка горячей замены источников питания
70010028	STEZ4700-MOD1-4GSFP	Модуль для шасси STEZ47xx-CHxx для слота №1, 4 порта 100/1000 Base-X SFP
70010029	STEZ4700-MOD1-4GSFP-DDM	Модуль для шасси STEZ47xx-CHxx для слота №1, 4 порта 100/1000 Base-X SFP, поддержка DDM
70010030	STEZ4700-MOD1-4G	Модуль для шасси STEZ47xx-CHxx для слота №1, 4 порта 10/100/1000 Base-TX
70010031	STEZ4700-MOD1-2G-2GSFP	Модуль для шасси STEZ47xx-CHxx для слота №1, 2 порта 10/100/1000 Base-TX, 2 порта 100/1000 Base-X SFP
70010032	STEZ4700-MOD-4G	Модуль для шасси STEZ4700G-CHxx для слотов №2 - 7, 4 порта 10/100/1000 Base-TX
70010033	STEZ4700-MOD-4GSFP	Модуль для шасси STEZ4700G-CHxx для слотов №2 - 7, 4 порта 100/1000 Base-X SFP
70010034	STEZ4700-MOD-4GSFP-DDM	Модуль для шасси STEZ4700G-CHxx для слотов №2 - 7, 4 порта 100/1000 Base-X SFP, поддержка DDM
70010035	STEZ4700-MOD-4SFP	Модуль для шасси STEZ4700-CHxx для слотов №2 - 7, 4 порта 100 Base-X SFP
70010036	STEZ4700-MOD-4SFP-DDM	Модуль для шасси STEZ4700-CHxx для слотов №2 - 7, 4 порта 100 Base-X SFP, поддержка DDM
70010037	STEZ4700-MOD-4	Модуль для шасси STEZ47xx-CHxx для слотов №2 - 7, 4 порта 10/100 Base-TX
70010038	STEZ4700-MOD-2G-2GSFP	Модуль для шасси STEZ4700G-CHxx для слотов №2 - 7, 2 порта 10/100/1000 Base-TX, 2 порта 100/1000 Base-X SFP
70010039	STEZ4700-MOD-HSR/PRP-G	Модуль для шасси STEZ4700G-CHxx для слотов №2 - 7, HSR/PRP с 2 портами 10/100/1000 Base-Tx
70010040	STEZ4700-MOD-HSR/PRP-GSFP	Модуль для шасси STEZ4700G-CHxx для слотов №2 - 7, HSR/PRP с 2 портами 100/1000 Base-X SFP
70010049	STEZ4700-MOD-4FX-MM	Модуль для шасси STEZ47xx-CHxx для слотов №2 - 7, 4 порта 10/100 Base-FX MM, разъем SC, 1310 нм, 5 км