

- Локальное управление через консольный порт
- Удаленное управление, протоколы Telnet, SSH (IPv4/IPv6)
- Аутентификация пользователей по: локальной базе, RADIUS, TACACS+
- Возможность перенаправления UART BREAK-сигналов
- Списки контроля доступа (ACL)



Консольный сервер SCS-32 — это устройство, обеспечивающее безопасный удалённый доступ к сетевому оборудованию (серверы, маршрутизаторы, коммутаторы и другое) для его администрирования. Доступ к устройствам осуществляется через консольные порты управления.

Отказоустойчивость консольного сервера обеспечивается резервированием источников питания (1+1) и возможностью их горячей замены.

Технические характеристики

Интерфейсы

Последовательный порт RS-232 (RJ-45)	32
10GBASE-R/1000BASE-X (SFP+/ SFP)	2
10/100/1000BASE-T (RJ-45)	2
USB 3.0	2
Консольный порт RS-232 (RJ-45)	1
Modem (Dial-up)	1
Слот для micro-SD карт	1

Терминация

Интерфейсы	sub – 5 QinQ – 5
------------	---------------------

Маршрутизация

Статические маршруты	100
----------------------	-----

Безопасность

ACL	instances – 10 rules – 50
-----	------------------------------

Системные характеристики

Размер базы FIB	300
-----------------	-----

Функциональные возможности

Терминация

- Q-in-Q (802.1ad)
- 801.2Q

Маршрутизация

Static:

- Управление метрикой маршрута
- Возможность выбора варианта уведомления отправителю при блокировке трафика

Безопасность

- Поддержка списков контроля доступа (ACL) на базе L2-/L3-/L4-полей
- Ограничение доступа в плоскости управления (Management ACL)
- Аутентификация пользователей по: локальной базе, RADIUS, TACACS+

Резервирование

- Поддержка Port-Channel

Функциональные возможности (продолжение)

Мониторинг и управление

- Защита от ошибок конфигурирования, автоматическое восстановление конфигурации
- Локальное и удаленное сохранение конфигураций
- Интерфейс управления – CLI
- Поддержка Syslog
- Монитор использования системных ресурсов
- Поддержка стандартных и расширенных SNMP MIB
- Ping, monitor, traceroute (IPv4/IPv6), вывод информации о пакетах в консоли
- Локальное управление через консольный порт RS-232 (RJ-45)
- Удаленное управление, протоколы Telnet, SSH (IPv4/IPv6)

- LLDP
- Удаленный консольный доступ к подключенному оборудованию (режим AUX) по технологии: Reverse Telnet, Reverse SSH.
- Возможность перенаправления UART BREAK-сигналов
- Подключение к консольному серверу GSM-модемов

Сервисы

- DHCP-клиент
- NTP-клиент

Физические характеристики

Физические характеристики и условия окружающей среды

RAM	4 Гб DDR4
Форм-фактор	1U
Максимальная потребляемая мощность	32 Вт
Питание	100–240 В AC, 50–60 Гц; 36–72 В DC до двух источников питания с возможностью горячей замены
Интервал рабочих температур	от -10 до +45 °C
Интервал температуры хранения	от -40 до +70 °C
Относительная влажность при эксплуатации	не более 80 %
Относительная влажность при хранении	от 10 до 95 %
Габариты (Ш × В × Г)	440 × 44 × 308 мм
Масса	3,854 кг
Срок службы	не менее 15 лет

Сделать заказ

О компании Eltex



+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48



eltex@eltex.ru



eltex.ru

Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.