



## SCS-32

Консольный сервер SCS-32



### Описание

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.

### Характеристики

Интерфейсы

Последовательный порт RS-232 (RJ-45)	32
10GBASE-R1000BASE-X (SFP+ SFP)	2
101001000BASE-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
Интерфейсы	
Статические маршруты	100
ACL	
Размер базы FIB	300
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 °С
Интервал температуры хранения	от –40 до +70 °С
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

### 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

## 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