ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5210X-8F-DC

SNR-S5210X-8F-DC

Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5210X-8F-DC – это бюджетное решение для агрегации каналов связи, а также для объединения серверов, систем хранения данных и клиентов. Коммутатор оснащен 8 портами 1/10G SFP+, поддерживает статическую маршрутизацию до 512 IPv4 маршрутов, 1024 multicast групп, 16K MAC, 1792 ACL. Для организации отказоустойчивых сетей реализована поддержка стандартных протоколов STP/RSTP/MSTP, а также ERPS (G.8032). На коммутаторе поддерживается комплескный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

С целью резервирования коммутатор возможно одновременно подключить к источникам постоянного и переменного токов (36-72V DC + 90-264V AC). Для контроля подаваемого напряжения внедрен функционал мониторинга электропитания.

Основные особенности:
-8 портов 1/10G SFP+ (с поддержкой 100Mbit/s и 2.5Gbit/s);
-Поддержка DDMI на всех портах;
-Статическая маршрутизация;
-Компактный форм-фактор;
-Резервирование питания;
-Мониторинг электропитания;
-Активная система охлаждения с низким уровнем шума;
-Простая настройка через Cisco-like CLI;
-Поддержка протоколов L2-резервирования STP/RSTP/MSTP/ERPS;
-Поддержка QinQ Port-based/Selective.

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
Российское ПО (ЕРРП)	Да

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L2+

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Интерфейсы

Тип основных портов	10GigabitEthernet SFP+
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	8
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	8
Тип Uplink портов	Нет выделенных Uplink-портов

Питание

Блоки питания	Встроенный

L2 функционал

Поддержка стекирования	Нет
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	1792
Протоколы L2 резервирования	ERPS; MSTP; STP; RSTP
Агрегирование портов	Статическое / LACP 802.1ax (до 28 групп на коммутатор / до 8 портов в группе)
Multicast	IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP Fast leave, IGMP Snooping Querier, MVR, IGMP Fillter, IGMP limit
QoS	8 очередей, SP, WFQ
Количество multicast групп	1024

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	512
Размер таблицы ARP	2048

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Протоколы маршрутизации	Static route
Поддержка MPLS	Нет

PoE

Поддержка PoE	Нет

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	RADIUS, Передача привилегий через RADIUS, Tacacs+, Различные уровни привилегий пользователей, SCP/SFTP/TFTP/FTP, CLI, Telnet, Console, SSH, SNMPv1/v2c/v3, SNMP Traps, Public & Private MIB interface, NTP, Шифрование пароля, Автоматическое резервирование конфигурации, Резервное копирование и восстановление настроек, Поддержка нескольких версий ПО, Поддержка нескольких конфигурационных файлов, Отладочные команды (debug), Ping, Traceroute, Syslog (IPv4), VCT, DDM, Multiple IP Interface, LLDP

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50
Система охлаждения	Активная
Размеры, мм	280 x 44 x 180

Комплект поставки

Комплект поставки	Коммутатор; Кабель питания; Разъем DC питания; Консольный кабель; Кабель заземления; Крепления в стойку (2 шт.); Резиновые ножки (4 шт.); Набор болтов; Руководство по установке; Гарантийный талон.