OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Управляемый коммутатор уровня 3 SNR-S2995G-48FX-DC

SNR-S2995G-48FX-DC

Описание

Управляемый гигабитный L3-коммутатор SNR-S2995G-48FX-DC предназначен для использования на уровне агрегации в сетях операторов связи и корпоративных клиентов. Коммутатор оснащен 48 портами 100/1000Base-X, 8 портами Combo 10/100/1000Base-T|100/1000Base-X SFP и 4 портами 1/10G SFP+. Реализована поддержка динамической маршрутизации (RIPv1/v2, OSPFv2/v3, BGPv4+) до 1024 IPv4 и 256 IPv6 маршрутов, 4096 multicast групп, 16K MAC, 1024 SVI интерфейсов. Коммутаторы можно объединить в стек по технологии VSF High Availability (HA). Данная технология позволяет в случае аварии оперативно перехватить управление стеком без перезагрузки. **Стекирование возможно организовать только между одинаковыми моделями одной серии.**

Для организации отказоустойчивых сетей реализована поддержка стандартных протоколов STP/RSTP/MSTP, а также ERPS (G.8032). Также реализована возможность виртуального тестирования медного кабеля для определения типа и места неисправности. На коммутаторе поддерживается комплескный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

SNR-S2995G-48FX-DC имеет встроенный блок питания 90-264V AC, а также разъем 36-72V DC для подключения источника бесперебойного питания.

Основные особенности:
-1/10G SFP+ Uplink-порты;
-Высокая плотность SFP портов;
-Динамическая маршрутизация;
-Встроенная грозозащита на всех медных портах;
-Поддержка стекирования VSF HA;
-Виртуальное тестирование кабеля;
-Cisco-like CLI и стандартный SNR Private MIB;
-Поддержка QinQ Port-based/Selective;
-Поддержка IPv6/Dualstack IPv4/IPv6;
-Функционал для управления многоадресной рассылкой (multicast) L2/L3;
-QoS, поддержка 8 аппаратных очередей на порт.