



Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5310G-48TX- 2AC

SNR-S5310G-48TX-2AC

Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5310G-48TX-2AC – это бюджетное решение для построения сетей доступа с 10G uplink-портами. Коммутатор оснащен 48 портами 10/100/1000Base-T и 6 портами 1/10G SFP+, поддерживает статическую маршрутизацию до 12K IPv4 маршрутов, 4096 multicast групп, 32K MAC, 3840 ACL. Для организации отказоустойчивых сетей реализована поддержка стандартных протоколов STP/RSTP/MSTP, а также ERPS (G.8032). На коммутаторе поддерживается комплексный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

SNR-S5310G-48TX-2AC имеет два встроенных блока питания 90-264V AC. Для обеспечения резервирования подключение блоков питания производится к двум независимым источникам. Таким образом при перебоях питания на одном из источников, коммутатор продолжит свою работу.

Основные особенности:

- 1/10G SFP+ Uplink-порты (с поддержкой 100Mbit/s);
- Статическая маршрутизация;
- Два встроенных блока питания 90-264V AC;
- Встроенная грозозащита на всех медных портах;
- Простая настройка через Cisco-like CLI;
- Поддержка протоколов L2-резервирования STP/RSTP/MSTP/ERPS;
- Поддержка QinQ Port-based/Selective;
- Функционал для управления многоадресной рассылкой (multicast) L2;
- QoS, поддержка 8 аппаратных очередей на порт.

Общие

| | |
|--------------------|----------------------|
| Тип 10G интерфейса | SFP+ |
| Размещение | Монтируемые в стойку |

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

Интерфейсы

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Тип основных портов | GigabitEthernet RJ45 |
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 48 |
| Интерфейсы 10GBase-X SFP+ | 6 |
| Консольный порт | RJ-45 |
| Количество основных портов | 48 |
| Тип Uplink портов | 10GigabitEthernet SFP+ |

Питание

| | |
|--------------------|------------|
| Напряжение питания | 2x ~220VAC |
| Блоки питания | Встроенные |

L2 функционал

| | |
|-----------------------------|---|
| Количество VLAN | 4094 |
| Размер таблицы MAC адресов | 32000 |
| Количество правил ACL | 3840 |
| Протоколы L2 резервирования | ERPS; MSTP; RSTP; STP |
| Агрегирование портов | LACP 802.3ad/802.1ax, максимум 28 групп, до 8 портов в группе |
| Multicast | IGMP v1/v2/v3 Snooping, Fast-leave, IGMP Snooping Querier |
| QoS | 8 очередей, SP,WFQ |
| Количество multicast групп | 4096 |

L3 функционал

| | |
|------------------------------|--------------|
| Размер таблицы маршрутизации | 12000 |
| Размер таблицы ARP | 8000 |
| Протоколы маршрутизации | Static route |



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг

RADIUS, Передача привилегий через RADIUS; 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; Ping, Traceroute; Syslog (IPv4/IPv6); VCT, DDM; Multiple IP Interface; LLDP.

Физические характеристики

| | |
|----------------------------------|------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | от 0 до 50 |
| Система охлаждения | Активная |
| Встроенная грозозащита на портах | 4kV |
| Размеры, мм | 440x44x280 |