

Общество с ограниченной ответственностью «НАГТЕХ»

Утвержден

ОКПД2 26.30.11.120

РГСД.465615.001-05ПС-ЛУ

УПРАВЛЯЕМЫЙ ETHERNET-КОММУТАТОР SNR-S5210G-24TX-UPS-R

Паспорт

РГСД.465615.001-05ПС

Техническая поддержка:

support.nagtech.ru

Адрес:

620110, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург,
ул. Краснолесья, д.12А, оф.507

Официальный сайт:

nagtech.systems

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Управляемый Ethernet-коммутатор SNR-S5210G-24TX-UPS-R предназначен для использования на уровне доступа в сетях операторов связи и в корпоративных сетях и оснащён 24 портами 10/100/1000BaseT, 4 портами 1/10G SFP+, а также оснащён разъёмом для подключения свинцово-кислотного АКБ напряжением 12 В для обеспечения бесперебойного питания коммутатора. Коммутатор автоматически контролирует процесс заряда и разряда АКБ, оповещает о переходе с основного питания на АКБ и обратно, а также поддерживает мониторинг напряжения на АКБ.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---|
| Тип коммутатора | Управляемый |
| Интерфейсы | |
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 24 |
| Интерфейсы 10GBase-X SFP+ | 4 |
| Консольный порт | RJ45 |
| L2 функционал | |
| Производительность коммутации | 128 Гб/с |
| Скорость пересылки пакетов | 95,2 Мп/с |
| Количество VLAN | 4096 |
| Размер таблицы MAC адресов | 16000 |
| Количество правил ACL | 1536 |
| Протоколы L2 резервирования | STP; RSTP |
| Агрегирование портов | LACP 802.3ad/802.1ax, максимум 64 групп, до 8 портов в группе |
| Multicast | IGMP v1/v2/v3 Snooping, Fast-leave, IGMP Snooping Querier |
| QoS | 8 выходных очередей |
| Количество multicast групп | 1024 |
| Физические характеристики | |
| Диапазон напряжений питания переменного тока | от 100 до 240 В |
| Диапазон напряжений АКБ | от 10,8 до 14,2 В |
| Зарядный ток АКБ | до 1 А |
| Максимальная ёмкость АКБ | 15 Ач |
| Максимальная потребляемая мощность | 45 Вт |
| Диапазон рабочих температур | от 0 до 50 °С |
| Система охлаждения | Пассивная |
| Встроенная защита на портах | до 4KV |
| Габаритные размеры | 440 x 44 x 210 мм |

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки соответствует таблице 1.

Таблица 1 – Комплект поставки

| Наименование | Обозначение | Количество, шт |
|---|---------------------------|----------------|
| Управляемый Ethernet-коммутатор SNR-S5210G-24TX-UPS-R | РГСД.465615.001-05 | 1 |
| Паспорт | РГСД.465615.001-05ПС | 1 |
| Кабель питания 1,8 м. | | 1 |
| Разъем для подключения АКБ | 2EDGKM-5.08-03P-14-00A(H) | 1 |
| Крепления в стойку | РГСД.745212.001-01 | 2 |
| Винт М4х6 с потайной головкой | | 4 |

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Коммутатор должен транспортироваться в транспортной таре любым видом закрытого транспорта (железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.), в том числе авиационным в отапливаемых герметизированных отсеках в соответствии с условиями 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150.

4.2 Условия хранения коммутаторов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям 1 (Л) по ГОСТ 15150.

4.3 Коммутатор в транспортной таре прочен к воздействию следующих внешних факторов:

- температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С;
- относительная влажность окружающего воздуха до 100% при температуре 25 °С;
- вибрация по группе N2 согласно ГОСТ Р 52931.

5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Монтаж и эксплуатация коммутатора должны осуществляться в соответствии с руководством по эксплуатации РГСД.465615.001РЭ, доступным для скачивания по QR-коду.

5.2 Запрещается подвергать коммутатор воздействию химически активных веществ, падениям и ударам, а также эксплуатировать без подключения защитного заземления.

5.3 Коммутатор допускается эксплуатировать при температуре воздуха от 0 °С до плюс 50 °С.



РГСД.465615.001РЭ

6 УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Утилизация по окончании срока службы коммутатора должна проводиться в соответствии с правилами утилизации отходов электронного оборудования страны эксплуатации

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие коммутатора требованиям РГСД.465615.001ТУ при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с даты отгрузки (в соответствии с товарной накладной).

7.3 Средний срок эксплуатации коммутатора составляет 10 лет.

8 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

8.1 Коммутатор SNR-S5210G-24TX-UPS-R, соответствует требованиям РГСД.465615.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата приёмки

Серийный номер



Ответственный за приёмку

МП

Ответственный за упаковку: