



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

Управляемый коммутатор уровня 3 Orion Beta B26Q, 20x 1/10GE SFP+, 4x 10/25GE SFP28, 2x 40GE QSFP+, 2 слота для Hot Swap БП, не входят в комплект

Orion Beta B26Q

Описание

L3 агрегация 10GE SFP+ по цене L2!

Модульные блоки питания в комплект поставки не входят. Подходящие блоки питания: RG-PA150IB-F и B26Q-PSU-AC.

Коммутатор **Orion Beta B26Q** - новое поколение L3-коммутаторов Orion уровня агрегации. Уникальная комбинация интерфейсов - 20 портов 10GBase-X (SFP+), 4 порта 10/25GBASE-X (SFP28) и 2 порта 40GBase-X (QSFP+) позволяет использовать оборудование для решения самого широкого спектра задач. Высокая производительность, надежность и отказоустойчивость делает коммутатор Orion Beta B26Q отличным решением для использования на уровне агрегации, ядра нагруженной сети или установки **в ЦОД**.

Коммутатор является практически полным аналогом популярных моделей коммутаторов SNR -[SNR-S2990X-24FQ](#) и [SNR-S300X-24FQ](#), но обладает рядом преимуществ:

Наличие стекирования **High Availability**, что позволяет организовать резервирование без прерывания связи, например, при подключении серверов в ЦОД;

Блоки питания Hot Swap, позволяющие организовать резервирование электропитания и менять блоки без прерывания связи;

Поддержка **L3**-функционала, включая IS-IS;

Наличие нескольких портов 4x 10/25GBASE-X (**SFP28**) для подключения устройств на скорости 25Gbps.

Кроме того, данная также имеет **Cisco-like CLI**, что позволяет инженерам плавно и бесппроблемно перейти на использование данной модели.

Более подробно с характеристиками вы можете ознакомиться в [техническом описании](#), и, при необходимости, организовать тестирование новой модели совместно с нашими инженерами.

Основные особенности:

40GBase-X (QSFP+) Uplink-порты;

4x 10/25GBASE-X (SFP28) порта;

2x Hot Swap блока питания (в комплект поставки не входят);

Cisco-like CLI;

Поддержка протоколов маршрутизации Static routing, RIP, RIPng, OSPFv2, OSPFv3, IS-ISv4, IS-ISv6, BGP4, BGP4+ECMP;

Поддержка стекирования VSU (High Availability).

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку



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

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов	10GigabitEthernet SFP+
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	20
Интерфейсы 25GBase-X	4
Интерфейсы 40GBase-X	2
Интерфейсы для стекирования	40GBASE-X QSFP+
Консольный порт	RJ45
Management порт	1000BaseT
Количество основных портов	20
Тип Uplink портов	40GigabitEthernet QSFP+

Питание

Напряжение питания	~220V AC
Блоки питания	Hot-swap модульные блоки питания, резервирование 1+1, в комплект поставки не входят
Hot Swap блоки питания	Да

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	32768



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

Количество правил ACL	2500
Протоколы L2 резервирования	STP; RSTP; MSTP; ERPS
Агрегирование портов	LACP (802.3ad)
Multicast	IGMP v1/v2/v3; IGMP v1/v2/v3 snooping; IGMP filtering; IGMP Immediate leave; PIM-DM; PIM-SM; PIM-SSM; MLD; MLD Snooping; MSDP
QoS	8 очередей на порт; SP, WRR, DRR, SP+WRR, SP+DRR, RED/WRED; Классификация трафика на основе ACL, 802.1p/DSCP/TOS; Port-based speed limit

L3 функционал

Протоколы маршрутизации	OSPF; BGP; RIP; MSDP; IS-IS; Static route
-------------------------	---

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	TFTP/FTP, CLI, Telnet, Console; Web/SSL (IPv4/IPv6); SSH (IPv4/IPv6); SNMPv1/v2c/v3, SNMP Trap, Public & Private MIB interface; RMON 1,2,3,9; Syslog (IPv4/IPv6); SNTP/NTP (IPv4/IPv6); LLDP; sFlow; SSH; IPv4\IPv6 RADIUS, TACACS+ AAA
-------------------------	---

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50
Система охлаждения	Активная
Встроенная грозозащита на портах	4kV
Размеры, мм	440 x 330 x 43,6

Комплект поставки

Комплект поставки	Коммутатор; Вентиляционные модули B26Q-FAN - 2 шт.; Заглушка для разъема блока питания; Набор винтов; Резиновые ножки; Кабель заземления; Руководство по установке; Крепления в стойку; Гарантийный талон.
-------------------	--