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

Управляемый коммутатор уровня 2 Orion Alpha A28X, 24x 10/100/1000Base-T, 4x 1/10GE SFP+, БП 100-220VAC

Orion Alpha A28X

Описание

Коммутатор EOS. Рекомендуемая замена - SNR-S5110G-24TX

Uplink 10GE SFP+ по цене 1GE SFP!

Orion Alpha A28X - новое поколение L2 коммутаторов Orion уровня доступа с 1/10GE SFP+ Uplink-портами. Его портовая емкость и функциональность обеспечивают возможность построения гигабитного уровня доступа любого уровня сложности в корпоративных сетях и в сетях операторов связи.

Коммутатор является практически полным аналогом популярной среди операторов связи модели SNR-S2989G-24TX. Кроме того, он также имеет **Cisco-like CLI**, что позволяет инженерам плавно и беспроблемно 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:

- **Бюджетное решение** в сегменте доступа с 10GE SFP+ Uplink
- Аналог дефицитной модели SNR-S2989G-24TX
- **Cisco-like CLI**
- 1/10GE **SFP+ Uplink-порты**
- Поддержка **статической маршрутизации + RIP**

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L2

Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	24

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

Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания	~220V AC
Блоки питания	Встроенный

L2 функционал

Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16384
Количество правил ACL	384
Протоколы L2 резервирования	ERPS; MSTP; RSTP; STP
Агрегирование портов	Selective load balancing; LACP
Multicast	IGMP Snooping; IGMP v1/v2/v3; IGMP Proxy; Возможность создания статических групп; Ограничение количества одновременно транслируемых групп на порт; IGMP Immediate leave
QoS	802.1p/DSCP/TOS/TCP/UDP forwarding classification; Multiple queue scheduling algorithms - SP, WRP and SP+WRP; Возможность классификации трафика по различным признакам (по порту, по VLAN ID, по DSCP/802.1p битам, по спискам доступа на основе SRC/DST IP, TCP/UDP порта (протокола) и т.д.); Возможность принудительной маркировки и перемаркировки трафика
Количество multicast групп	512

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	SNMP; CLI (SSH/Telnet/Console); Syslog/Debug; NTP; TFTP; Web; Radius/TACACS+; Поддержка различных уровней доступа (привилегий); Dying Gasp; DDM; VCT; SPAN; LLDP; Dual operating systems; Поддержка L2 protocol tunneling

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50

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

Система охлаждения	Пассивная
Встроенная грозозащита на портах	6kV
Размеры, мм	440 x 208 x 44

Комплект поставки

Комплект поставки	Коммутатор; Кабель питания; Набор винтов; Резиновые ножки; Кабель заземления; Руководство по установке; Крепления в стойку.