

Управляемый коммутатор уровня 2 Orion Alpha A28X, 24x 10/100/1000Base-T, 4x 1/10GE SFP+, БΠ 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 моделиSNR-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 втехническом 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





Интерфейсы 10GBase-X SFP+

Консольный порт RI-45

Количество

24 основных портов

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания

~220V AC

Блоки питания

Встроенный

L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС адресов

16384

Количество правил ACL

384

Протоколы L2 резервирования

ERPS; MSTP; RSTP; STP

Агрегирование

портов

Selective load balancing; LACP

IGMP Snooping; IGMP v1/v2/v3; IGMP Proxy; Возможность создания статических групп; Multicast

Ограничение количества одновременно транслируемых групп на порт; IGMP Immediate leave

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 QoS VLAN ID, по DSCP/802.1р 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 от 0 до 50

температур, °С



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

Система охлаждения

Γ

Пассивная

Встроенная

грозозащита на

6kV

портах

Размеры, мм

440 x 208 x 44

#### Комплект поставки

Комплект Коммутатор; Кабель питания; Набор винтов; Резиновые ножки; Кабель заземления;

поставки Руководство по установке; Крепления в стойку.