



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

Orion Alpha A28X

Описание

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 беспрепятственно 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**

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 24

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Консольный порт RJ45



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

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; STP; RSTP; MSTP

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

Система
охлаждения Пассивная



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

Встроенная
грозозащита на 6kV
портах

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.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку