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

Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S5800-24X2C, 24x 1/10GE SFP+, 2x 40/100GE QSFP28, Hot Swap БП 1+1, в комплекте 2x PSU AC ~220V AC

S5800-24X2C

Описание

BDCOM S5800-24X2C - управляемый коммутатор уровня 3, оснащенный 24 портами 1/10GE SFP+ и 2 портами 40/100GE QSFP28. Предназначен для использования в дата центрах в качестве TOR коммутатора.

В комплект поставки коммутатора S5800-24X2C входит два блока питания AC с возможностью горячей замены.

BDCOM S5800-24X2C Series is a new generation of full- 10GE TOR switches, oriented for high-performance computing, data center and high-end campuses.The S5800 Series adopts our most advanced hardware architecture designs.

Общие

Тип 10G интерфеса	SFP+
Размещение	Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов	10GigabitEthernet SFP+
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	24
Интерфейсы 100GBase-X	2
Консольный порт	RJ-45

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

Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания	~220V AC
Блоки питания	Hot-swap модульные блоки питания, резервирование 1+1
Hot Swap блоки питания	Да

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	128000
Количество правил ACL	2558
Протоколы L2 резервирования	STP; RSTP; MSTP; ERPS
Агрегирование портов	LACP 802.3ad, статическое, максимум 64 групп
Multicast	IGMP v1/v2/v3 Snooping, MVR, Fast-leave, Multicast Filter
QoS	8 очередей, SP, WRR, SP+WRR
Количество multicast групп	1024

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	16000
Размер таблицы ARP	10000
Протоколы маршрутизации	Static route; PIM-SM; PIM-DM; RIP; OSPF; BGP; PIM; ECMP; PBR; VRRP
Поддержка MPLS	Нет

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

PoE

Поддержка PoE	Нет

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	Web-интерфейс; Интерфейс командной строки (CLI) (Telnet/SSH); Telnet-сервер/клиент (IPv4/IPv6); TFTP сервер/клиент; SNMP v1/v2/v3; SNMP Traps; RMON: Поддержка групп 1, 2, 3, 9; BootP/DHCP клиент; Автозагрузка конфигурации; NTP; DHCP сервер; DHCP Snooping; DHCP Relay; DHCP Snooping/Relay Option 82; PPPoE Intermediate agent; Отладочные команды (debug); Ping/Traceroute; Multiple IP Interface

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50
Система охлаждения	Активная
Встроенная грозозащита на портах	2kV
Размеры, мм	440x44x00