



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 интерфейса	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	RJ45



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

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, до 4-х устройств в стеке
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	PBR; VRRP; RIP; ECMP; PIM-DM; PIM-SM; Static route; PIM; BGP; OSPF

## Управление и мониторинг



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

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