



Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S5828, 24x 1/10GE SFP+, 4x 40/100GE QSFP28+, Hot Swap БП 1+1, в комплекте 2x PSU AC ~220VAC S5828

Описание

BDCOM S5828 - управляемый коммутатор уровня 3, оснащенный 24 портами 1/10GE SFP+ и 4 портами 40/100GE QSFP28. Предназначен для использования в дата центрах в качестве TOR коммутатора.

BDCOM S5800 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 | 4 |
| Консольный порт | RJ45 |
| 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 32000

Количество правил ACL 2174

Протоколы L2 резервирования ERPS; MSTP; RSTP; STP

Агрегирование портов LACP 802.3ad, статическое, максимум 8 групп

Multicast IGMP v1/v2/v3 Snooping, MVR, Fast-leave, Multicast Filter

QoS 8 очередей, SP, WRR, SP+WRR

Количество multicast групп 2048

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 16000

Размер таблицы ARP 24000

Протоколы маршрутизации PIM; BGP; RIP; 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

Размеры, мм 440x44x350