ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S5864HB, 48x 1/10GE SFP+, 2x 40 QSFP+, 4x 40/100GE QSFP28. Hot Swap БП 1+1, в комплекте 2x PSU AC ~220V AC

S5864HB

Описание

BDCOM S5864HB - Управляемый коммутатор уровня 3, обладающий высокой производительностью и обеспечивающий надежность в сети. Коммутатор имеет 48 портов 1/10GE SFP+, 2 порта 40 QSFP+ и 4 порта 40/100GE QSFP28+. Коммутатор также поддерживает функции VLAN, QoS, Multicast, Link Aggregation, Spanning Tree и другие функции. Блоки питания с поддержкой горячей замены 1+1 и в комплекте идут 2 блока питания 220V AC. Коммутатор управляется через веб-интерфейс или через консольный порт, поддерживает IPv4 и IPv6 протоколы и является идеальным решением для средних и крупных предприятий, где требуется высокая пропускная способность и безопасность в сети.

Основные особенности:

Аппаратная коммутация и маршрутизация на полной скорости портов;
L2 функционал: 64K MAC адресов, Selective QinQ, IGMP Snooping, MVR, RSTP(MSTP), EAPS и ERPS;
L3 функционал: 24K маршрутов IPv4+IPv6, RIP, OSPF, BGP, PBR, PIM;
Hot-swap AC модульные блоки питания, резервируемые по схеме 1+1;
Стекирование с помощью BVSS (BVSS virtual-stacking).

В комплект поставки коммутатора S5864HB входит два блока питания AC с возможностью горячей замены.

Общие

Тип 10G интерфеса	SFP+
Размещение	Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов	10GigabitEthernet SFP+

OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Интерфейсы 10GBase-X SFP+	48
Интерфейсы 40GBase-X	2
Интерфейсы 100GBase-X	4
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	48
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	64000
Количество правил ACL	4856
Протоколы L2 резервирования	ERPS; EAPS; MSTP; STP; RSTP
Агрегирование портов	LACP 802.3ad, статическое, максимум 56 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

OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Размер таблицы маршрутизации	24000
Размер таблицы ARP	18000
Протоколы маршрутизации	ECMP; PBR; PIM; BGP; OSPF; RIP; PIM-DM; PIM-SM
Поддержка MPLS	Нет

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	442 x 404 x 44мм