



## Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S5612-2AC, 8x 10/100/1000Base-T, 12x 1/10GE SFP+, 2x 220VAC (встроенные БП)

S5612-2AC

### Описание

BDCOM S5612-2AC - управляемый коммутатор уровня 3, оснащенный 8 портами 10/100/1000BaseT RJ45 и 12 портами 1/10G SFP+. Коммутатор предназначен для использования на уровне агрегации и ядра в сетях операторов связи и корпоративных сетях. Модель оснащена двумя блоками питания 220VAC.

BDCOM S5612-2AC is a new generation of aggregation 10GE switch introduced by Shanghai Baud Data Communication Co., LTD. It is targeted at the IP MAN (metropolitan area network), campus networks and enterprise networks. It is developed on the basis of high performance hardware and BDROS - a software platform with BDCOM own independent intellectual property rights. It supports multiple services like IPv6, MPLS, VPN and network security based on L2/L3/L4 wire-speed switching service. It also supports nonstop upgrade, continuous forwarding, graceful restarting and redundancy protection.

### Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

### Интерфейсы

Тип основных портов 10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 8

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 12

Консольный порт RJ45

Количество основных портов 12

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

### Питание



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

Напряжение питания 2x ~220VAC

Блоки питания Встроенный

## L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы MAC адресов 32768

Количество правил ACL 1020

Протоколы L2 резервирования STP; RSTP; MSTP; ERPS

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 512

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 32000

Размер таблицы ARP 8000

Протоколы маршрутизации BGP; OSPF; PIM; RIP

## 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



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

Размеры, мм      440 x 44 x 315

## Комплект поставки

Комплект поставки      Коммутатор; Кабель питания; Консольный кабель; Крепления в стойку (2 шт.)

## Общие

Размещение      Монтируемые в стойку