



## Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S5612E, 8x 10/100/1000Base-T, 12x 1/10GE SFP+, ~220V AC

S5612E

### Описание

BDCOM S5612E - 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.

BDCOM S5612E 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.

### Общие

Размещение      Монтируемые в стойку

### Тип коммутатора

Тип коммутатора    Управляемый L3

### Интерфейсы

Тип основных портов      10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10/100/1000BaseT      8

Интерфейсы 10GBase-X SFP+      12

Консольный порт      RJ-45

Количество основных портов      20



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

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

## Питание

Напряжение питания ~220V AC  
Блоки питания Встроенный

## L2 функционал

Поддержка стекирования Да  
Количество VLAN 4094  
Размер таблицы MAC адресов 32000  
Количество правил ACL 1020  
Протоколы L2 резервирования MSTP; RSTP; ERPS; STP  
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 512

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 32000  
Размер таблицы ARP 8000  
Протоколы маршрутизации ECMP; PIM-DM; PIM-SM; Static route; VRF; RIP; OSPF; BGP; PIM; PBR

## 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



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

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50
Система охлаждения	Активная
Встроенная грозозащита на портах	2kV
Размеры, мм	440 x 44 x 280