



## Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S3900-48M6X, 24x10/100/1000Base-T, 24x100/1000Base-X SFP, 6x1/10GE SFP+, Hot Swap БП 1+1, в комплекте 1x PSU AC S3900-48M6X

### Описание

BDCOM S3900-48M6X - управляемый коммутатор уровня 3, оснащенный 24 портами 10/100/1000Base-T RJ45, 24 портами 100/1000Base-X SFP и 6 портами 1/10G SFP+. Коммутатор предназначен для использования на уровне агрегации и ядра в сетях операторов связи и корпоративных сетях. Модель S3900-48M6X оснащена двумя слотами для установки блоков питания AC или DC (Hot Swap, резервирование 1+1, в комплекте поставки 1x PSU ~220VAC).

BDCOM S3900 Series is a new generation of aggregation 10G switches 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 GigabitEthernet SFP

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 24

Интерфейсы 1000BaseX SFP 24

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 6

Консольный порт RJ45



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

Количество  
основных портов 48

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

## Питание

Напряжение  
питания 48V DC; ~220V AC

Блоки питания Hot Swap модульные блоки питания, резервирование 1+1, в комплекте поставки 1x PSU  
~220VAC

Hot Swap блоки  
питания Да

## L2 функционал

Поддержка  
стекирования Да

Количество VLAN 4094

Размер таблицы  
MAC адресов 32768

Количество  
правил ACL 2303

Протоколы L2  
резервирования RSTP; MSTP; ERPS; STP

Агрегирование  
портов LACP 802.3ad, статическое, максимум 128 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 12000

Размер таблицы  
ARP 8000

Протоколы  
маршрутизации RIP; OSPF; BGP; PIM

## Управление и мониторинг



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

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	4kV
Размеры, мм	440 x 44 x 350

## Комплект поставки

Комплект поставки	Коммутатор; Кабель питания; Консольный кабель; Крепления в стойку (2 шт.); 1x PSU ~220VAC
-------------------	---