



## 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



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

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



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

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
-------------------	---