



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



Управляемый коммутатор  
уровня 3 BDCOM S3900-24T6X,  
24x 10/100/1000Base-T, 6x  
1/10GE SFP+, Hot Swap БП 1, в  
комплекте 1x PSU ~220VAC

S3900-24T6X

## Описание

BDCOM S3900-24T6X - управляемый коммутатор уровня 3 оснащенный 24 портами 10/100/1000Base-T и 6 портами 1/10GE SFP+. Коммутатор предназначен для использования на уровне агрегации и ядра в сетях операторов связи и корпоративных сетях. Модель S3900-24T6X оснащена двумя слотами для установки блоков питания AC или DC (Hot Swap, резервирование 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 RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT      24

Интерфейсы 10GBase-X SFP+      6

Консольный порт      RJ45

Количество основных портов      24

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

## Питание

Напряжение питания ~220V AC; 36-72V DC

Блоки питания Hot Swar модульный блок питания, в комплекте поставки 1x PSU ~220VAC

Hot Swar блоки питания Да

## L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4094

Размер таблицы MAC адресов 32768

Количество правил ACL 2303

Протоколы L2 резервирования STP; RSTP; MSTP; ERPS

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 PIM; BGP; OSPF; 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



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

## 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
-------------------	---