



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



## Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S3900-48T6X, 48x 10/100/1000Base-T, 6x 1/10GE SFP+, Hot Swap БП 1+1, в комплекте 1x PSU ~220VAC S3900-48T6X

### Описание

BDCOM S3900-48T6X - управляемый коммутатор уровня 3 оснащенный 48 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.

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      48

Интерфейсы 10GBase-X SFP+      6

Консольный порт      RJ45

Количество основных портов      48



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

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

## Питание

Напряжение питания	~220V AC
Блоки питания	Hot Swap БП 1+1
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	ERPS; MSTP; RSTP; 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	PIM; OSPF; RIP; BGP
Поддержка MPLS	Нет

## PoE

Поддержка PoE	Нет
---------------	-----



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

## 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

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