



## 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.

### 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



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

Напряжение питания	36-72V DC; ~220V AC
Блоки питания	Hot Swap модульный блок питания, 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	ERPS; STP; RSTP; MSTP
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
-------------------------	---

## Физические характеристики



ТОО «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	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
-------------------	---

## Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
------------	----------------------