



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  $\sim$ 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 <sup>24</sup>

Интерфейсы 10GBase-X SFP+

Консольный порт RJ45

Количество основных портов 24



Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

### Питание

Напряжение

~220V AC; 36-72V DC

питания

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

Блоки питания Hot Swap блоки

питания

Да

## L2 функционал

Поддержка

стекирования

Да

Количество VLAN 4094

Размер таблицы

МАС 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; RIP; OSPF; BGP

Поддержка MPLS Нет

### PoE

Поддержка РоЕ Нет





### 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

Управление и

мониторинг

рабочих от 0 до 50

температур, °С

Система

охлаждения

Активная

Встроенная

грозозащита на

портах

4kV

### Комплект поставки

Комплект Коммутатор; Кабель питания; Консольный кабель; Крепления в стойку (2 шт.); 1х PSU

поставки ~220VAC