



## Управляемый PoE коммутатор уровня 3 BDCOM S3900-48P6X, 48x 10/100/1000BaseT PoE 802.3af/at до 740W, 6x 1/10GE SFP+, Hot Swap БП 1+1

S3900-48P6X

### Описание

BDCOM S3900-48P6X - управляемый коммутатор уровня 3 оснащенный 48 портами 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE и 6 портами 1/10GE SFP+. Коммутатор предназначен для использования на уровне агрегации и ядра в сетях операторов связи и корпоративных сетях. Поддержка PoE 802.3af/at позволяет питать IP/видео-телефоны, Wi-Fi-точки, тонкие клиенты напрямую от коммутатора, что уменьшает стоимость владения и упрощает обслуживание инфраструктуры.

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 RJ-45



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

Количество основных портов 48  
Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

## Питание

Напряжение питания ~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

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 RIP; OSPF; BGP; PIM

## PoE

Поддержка PoE Да  
Стандарт PoE 802.3at; 802.3af



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

PoE бюджет, W 740

## 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