



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S3900-48M6X, 24x10/100/1000Base-T, 24x100/1000Base-X SFP, 6x1/10GE SFP+, Hot Swap БП 1+1, в комплекте 1x PSU AC S3900-48M6X

Описание

BDCOM S3900-48M6X - управляемый коммутатор уровня 3, оснащенный 24 портами 10/100/1000Base-T RJ45, 24 портами 100/1000Base-X SFP и 6 портами 1/10G SFP+. Коммутатор предназначен для использования на уровне агрегации и ядра в сетях операторов связи и корпоративных сетях. Модель S3900-48M6X оснащена двумя слотами для установки блоков питания AC или DC (Hot Swap, резервирование 1+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 SFP

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 24

Интерфейсы 1000BaseX SFP 24

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 6

Консольный порт RJ45



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Количество
основных портов 48

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение
питания 48V DC; ~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

Поддержка
стекирования Да

Количество VLAN 4094

Размер таблицы
MAC адресов 32768

Количество
правил ACL 2303

Протоколы L2
резервирования RSTP; MSTP; ERPS; 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

Управление и мониторинг



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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
-------------------	---