

Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S3900-48T6X-2AC, 48x 10/100/1000Base-T, 6x 1/10GE SFP+, Hot Swap БП 1+1, в комплекте 2x PSU ~220VAC

S3900-48T6X-2AC

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 RJ-45

Количество основных портов 48

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 MSTP; ERPS; 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

Поддержка MPLS Нет

PoE

Поддержка PoE Нет

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



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

Диапазон
рабочих температур, °C
от 0 до 50

Система
охлаждения Активная

Встроенная
грозозащита на 4kV
портах

Размеры, мм 440 x 44 x 350