



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	RJ45
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	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; BGP; RIP; OSPF

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



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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.); 2x PSU ~220VAC
-------------------	---