

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 802.3at/af 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

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

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	32768
Количество правил ACL	2303
Протоколы L2 резервирования	ERPS; STP; RSTP; MSTP
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 PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at; 802.3af
PoE бюджет, W	740

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