



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



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

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 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

PoE

Поддержка PoE Да
Стандарт PoE 802.3af; 802.3at



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

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