



## Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S2900- 24S8C4X, 16x 100/1000BaseX SFP, 8x Combo 10/100/1000BaseT / 100/1000BaseX SFP, 4x 1/10GE SFP+, 220VAC

S2900-24S8C4X

### Описание

Коммутатор S2900-24S8C4X входит в линейку управляемых L3-lite коммутаторов BDCOM и предназначен для использования на уровне агрегации в сетях операторов связи и корпоративных клиентов.

S2900-24S8C4X оснащен 8 комбо портами 10/100/1000BaseT | 1000BaseX SFP, 16 портами 1000BaseX SFP и 4 портами 1/10G SFP+. Полностью аппаратные коммутация, маршрутизация и политики ACL гарантируют отсутствие задержек и потерь трафика. Современные ASIC обеспечивают работу на полной скорости всех портов устройства.

BDCOM S2900 Series is a new-generation intelligent 10GE aggregation level switch designed for carrier's IP MAN and enterprise networks. Based on the new-generation high-performance hardware and BDROS platform, it supports functions such as ACL, QinQ and QoS. Its simple management mode and flexible installation can meet the requirement of any complicated scenarios.

### Общие

Размещение Монтируемые в стойку

### Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

### Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet SFP

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 8

Интерфейсы 1000BaseX SFP 24

Из них комбо 10/100/1000BaseT 8  
| 1000BaseX SFP



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

Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Консольный порт	RJ45
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

## Питание

Напряжение питания	~220V AC
Блоки питания	Встроенный

## L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	1407
Протоколы L2 резервирования	ERPS; MSTP; RSTP; STP
Агрегирование портов	LACP 802.3ad, статическое, максимум 64 группы
Multicast	IGMP v1/v2/v3 Snooping, MVR, Fast-leave, Multicast Filter
QoS	8 очередей, SP, WRR, SP+WRR
Количество multicast групп	1024

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	502
Размер таблицы ARP	2000
Протоколы маршрутизации	RIP; OSPF; 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	440x280x44

## Комплект поставки

Комплект поставки	Коммутатор; Кабель питания; Консольный кабель; Крепления в стойку (2 шт.)
-------------------	---