



## Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S2900-48T4X, 48x 10/100/1000Base-T, 4x 1/10GE SFP+, 220VAC

S2900-48T4X

### Описание

BDCOM S2900-48T4X - управляемый коммутатор уровня L3-lite, оснащенный 48 портами 10/100/1000BaseT RJ45 и 4 портами 1/10G SFP+. Коммутатор предназначен для использования на уровне агрегации и ядра в сетях операторов связи и корпоративных сетях.

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 RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT    48

Интерфейсы 10GBase-X SFP+      4

Консольный порт    RJ45

Тип Uplink портов    10GigabitEthernet SFP+

### Питание



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

Напряжение питания	~220V AC
Блоки питания	Встроенный

## L2 функционал

Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	2174
Протоколы L2 резервирования	ERPS; STP; RSTP; MSTP
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	512
Размер таблицы ARP	512
Протоколы маршрутизации	OSPF; PIM; RIP

## 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



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

Встроенная  
грозозащита на 4kV  
портах

Размеры, мм 440x44x280

## Комплект поставки

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