



## Управляемый PoE коммутатор уровня 3 BDCOM S2900-48P6X, 48x 10/100/1000Base-T PoE 802.3af/at до 740W, 6x 1/10GE SFP+, 220VAC + 44-57VDC

S2900-48P6X

### Описание

BDCOM S2900-48P6X - управляемый PoE коммутатор уровня L3-lite, оснащенный 48 портами 10/100/1000BaseT RJ45 с поддержкой PoE и 6 портами 1/10G SFP+. Коммутатор предназначен для использования на уровне агрегации и ядра в сетях операторов связи и корпоративных сетях.

Поддержка PoE 802.3af/at с суммарной мощностью 370W (при работе через 220VAC) и 740W (при работе через 44-57VDC) позволяет питать IP/видео-телефоны, Wi-Fi-точки, тонкие клиенты напрямую от коммутатора, что уменьшает стоимость владения и упрощает обслуживание инфраструктуры.

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+      6

Консольный порт      RJ-45

Количество основных портов      48



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

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

## Питание

Напряжение питания 48V DC; ~220V AC

Блоки питания Встроенный

## L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы MAC адресов 16384

Количество правил ACL 2048

Протоколы L2 резервирования ERPS; MSTP; RSTP; STP

Агрегирование портов LACP 802.3ad, статическое, максимум 8 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 512

Размер таблицы ARP 512

Протоколы маршрутизации OSPF; RIP; PIM

## 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 300