



## Управляемый PoE коммутатор уровня 3 BDCOM S2900-24P4X, 24x 10/100/1000Base-T PoE 802.3af/at до 370W, 4x 1/10GE SFP+, 220VAC + 36-72VDC

S2900-24P4X

### Описание

BDCOM S2900-24P4X - управляемый PoE коммутатор уровня L3-lite, оснащенный 24 портами 10/100/1000BaseT RJ45 с поддержкой PoE и 4 портами 1/10G 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 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      24

Интерфейсы 10GBase-X SFP+      4

Консольный порт      RJ-45

Количество портов с поддержкой PoE      24



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

Количество  
основных портов 24

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

## Питание

Напряжение  
питания ~220V AC

Блоки питания Встроенный

## L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы  
MAC адресов 16000

Количество  
правил ACL 1295

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 512

Размер таблицы  
ARP 2000

Протоколы  
маршрутизации PIM; OSPF; RIP

## PoE

Поддержка PoE Да

Стандарт PoE 802.3at; 802.3af

PoE бюджет, W 370

## 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	440x44x210