



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



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



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Интерфейсы	4
10GBase-X SFP+	
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	STP; RSTP; MSTP; ERPS
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
Поддержка MPLS	Нет

PoE

Поддержка PoE	Нет
---------------	-----



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

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	440x280x44

Комплект поставки

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