



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



Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S2900-48T6X, 48x 10/100/1000Base-T, 6x 1/10GE SFP+, 220VAC

S2900-48T6X

Описание

BDCOM S2900-48T6X - управляемый коммутатор уровня L3-lite, оснащенный 48 портами 10/100/1000BaseT RJ45 и 6 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+ 6

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

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	2174
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	512
Протоколы маршрутизации	PIM; OSPF; RIP
Поддержка MPLS	Нет

PoE

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

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
-------------------------	---



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

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50
Система охлаждения	Активная
Встроенная грозозащита на портах	4kV
Размеры, мм	440x44x280

Комплект поставки

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