



Управляемый PoE коммутатор уровня 3 BDCOM S2900-8P4X, 8x 10/100/1000Base-T PoE 802.3af/at до 125W, 4x 1/10GE SFP+, ~220V AC

S2900-8P4X

Описание

BDCOM S2900-8P4X - управляемый PoE коммутатор уровня L3-lite, оснащенный 8 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 S2900-8P4X 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 8

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Консольный порт RJ-45

Количество портов с поддержкой PoE 8



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

Количество
основных портов 8

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 1280

Протоколы L2
резервирования RSTP; STP; ERPS; 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 512

L3 функционал

Размер таблицы
маршрутизации 512

Размер таблицы
ARP 4081

Протоколы
маршрутизации Static route; RIP; OSPF

PoE

Поддержка PoE Да

Стандарт PoE 802.3af; 802.3at

PoE бюджет, W 125

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	Пассивная
Встроенная грозозащита на портах	6kV
Размеры, мм	280x44x180