



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

Интерфейсы

10GBase-X SFP+

Консольный порт RJ45

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание





Напряжение питания

~220V AC

Блоки питания

Встроенный

L2 функционал

Поддержка

Да

стекирования

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС 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

512

Размер таблицы

ARP

Протоколы

маршрутизации

PIM; OSPF; RIP

Поддержка MPLS Нет

PoE

Поддержка РоЕ 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





Физические характеристики

Диапазон

рабочих от 0 до 50

температур, °С

Система охлаждения

Активная

Встроенная

грозозащита на 4kV

портах

Размеры, мм 440х44х280

Комплект поставки

Комплект

поставки

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