



Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S5700-8ET4X, 8x 2.5GBASE-T, 4x 1/10GE SFP+, 220V AC

S5700-8ET4X

Описание

BDCOM S5700-8ET4X - это мультигигабитный Ethernet-коммутатор, который обеспечивает высокую производительность и надежность сетевого соединения. S5700-8ET4X оснащен 8 портами 2.5/1G Base-T и 4 портами 1/10G SFP+, что обеспечивает высокоскоростное соединение и возможность расширения сети.

BDCOM S5700-8ET4X имеет богатый функционал, включающий управление потоком, виртуальные локальные сети (VLAN), Link Aggregation Control Protocol (LACP), Quality of Service (QoS), Multi Protocol Label Switching (MPLS) и другие. Коммутатор позволяет настраивать QoS для трафика с определенными требованиями и поддерживает расширенный IPv6, что позволяет использовать его в современных сетях.

BDCOM S5700-8ET4X - это надежный и производительный коммутатор, который может быть использован для построения почти любой сетевой инфраструктуры.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

коммутатора

Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных

2.5GigabitEthernet RJ45

портов

Тип

Интерфейсы

10GBase-X SFP+

Консольный

RJ-45

порт

Количество основных

портов



Тип Uplink портов

10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания

~220V AC

Блоки питания Встроенный

L2 функционал

Поддержка

Да стекирования

Количество

4094

VLAN

Размер таблицы

МАС адресов

16000

Протоколы L2

резервирования

MSTP; RSTP; STP

Агрегирование

портов

LACP 802.3ad, статическое, максимум 128 групп

Multicast

IGMP v1/v2/v3 Snooping, MVR, Fast-leave, Multicast Filter

QoS 8

L3 функционал

Размер таблицы

маршрутизации

Размер таблицы

ARP

Протоколы маршрутизации

OSPF; RIP; BGP; PIM

Поддержка

MPLS

Да

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

Размеры, мм 440 x 180 x 44мм

Комплект поставки

Комплект поставки

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