



Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S5700-24ET6XB, 24x 2.5GBASE-T, 6x 1/10GE SFP+, 220VAC

S5700-24ET6XB

Описание

BDCOM S5700-24ET6XB - это мультигигабитный Ethernet-коммутатор, оснащен 24 портами 10/100/1000/2.5GBase-Т и 6 портами 1/10G SFP+, что обеспечивает высокоскоростное соединение и возможность расширения сети. Широкий функционал включает управление потоком, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Quality of Service (QoS), Multi Protocol Label Switching (MPLS), QoS для трафика с определенными требованиями, поддержку расширеного IPv6, что позволяет использовать его в современных сетях.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных

портов

2.5GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы

10GBase-X SFP+

Консольный

порт

RJ-45

Management

порт

1000BaseT

Количество

основных

24

портов

Тип Uplink портов

10GigabitEthernet SFP+





Питание

Напряжение питания

~220V AC

Блоки питания

Встроенный

Hot Swap блоки

питания

Да

L2 функционал

Поддержка

стекирования

Да

Количество

VLAN

4094

Размер таблицы

МАС адресов

32000

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 очередей, SP, WRR, SP+WRR

L3 функционал

Размер таблицы

маршрутизации

8000

Размер таблицы

ARP

12000

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

Активная

охлаждения

Размеры, мм 440 x 210 x 44мм