



**Управляемый коммутатор  
уровня 3 BDCOM S5700-8ET4XB,  
8x 2.5GBASE-T, 4x 1/10GE SFP+,  
220V AC**

**S5700-8ET4XB**

## Описание

BDCOM S5700-8ET4XB - это мультигигабитный Ethernet-коммутатор, который обеспечивает высокую производительность и надежность сетевого соединения. S5700-8ET4XB оснащен 8 портами 2.5/1G Base-T и 4 портами 1/10G SFP+, что обеспечивает высокоскоростное соединение и возможность расширения сети.

BDCOM S5700-8ET4XB 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 S5700-8ET4XB - это надежный и производительный коммутатор, который может быть использован для построения почти любой сетевой инфраструктуры.

## Общие

Размещение Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип Управляемый L3  
коммутатора

## Интерфейсы

Тип основных 2.5GigabitEthernet RJ45  
портов

Интерфейсы 4  
10GBase-X SFP+

Консольный RJ-45  
порт

Количество 8  
основных  
портов

Тип Uplink  
портов 10GigabitEthernet SFP+

## Питание

Напряжение  
питания ~220V AC

Блоки питания Встроенный

## L2 функционал

Поддержка  
стекирования Да

Количество  
VLAN 4094

Размер таблицы  
MAC 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 512

Размер таблицы  
ARP 2000

Протоколы  
маршрутизации OSPF; RIP; BGP; PIM

Поддержка  
MPLS Да

## 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

## Физические характеристики

Диапазон  
рабочих  
температур, °C

Система  
охлаждения

Размеры, мм

от 0 до 50

Активная

440 x 180 x 44мм

## Комплект поставки

Комплект  
поставки

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