



## 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-T 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 расширенного 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+      6

Консольный порт      RJ-45

Management порт      1000BaseT

Количество основных портов      24

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 MAC адресов	32000
Протоколы L2 резервирования	RSTP; STP; MSTP
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; BGP; PIM; RIP

## 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	от 0 до 50
---------------------------------	------------



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Система охлаждения	Активная
Размеры, мм	440 x 210 x 44мм