



Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S5700-24ET6X, 24x 2.5GBASE-T, 6x 1/10GE SFP+, 220VAC

S5700-24ET6X

Описание

BDCOM S5700-24ET6X - это мультигигабитный Ethernet-коммутатор, который обеспечивает высокую производительность и надежность сетевого соединения. S5700-24ET6X оснащен 24 портами 2.5/1G Base-T и 6 портами 1/10G SFP+, что обеспечивает высокоскоростное соединение и возможность расширения сети.

BDCOM S5700-24ET6X 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 S5700-24ET6X - это надежный и производительный коммутатор, который может быть использован для построения почти любой сетевой инфраструктуры.

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 RJ45

Management порт 1000BaseT



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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	STP; RSTP; 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	PIM; BGP; OSPF; RIP

Управление и мониторинг



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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

Комплект поставки

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