



Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S5700-24EP6X, 8x 2.5GBASE-T PoE 802.3af/at/bt, 16x 2.5GBASE-T PoE 802.3af/at, бюджет PoE до 740W, 6x 1/10GE SFP+

S5700-24EP6X

Описание

BDCOM S5700-24EP6X - это мультигигабитный Ethernet-коммутатор, который обеспечивает высокую производительность и надежность сетевого соединения. S5700-24EP6X оснащен 8 портами 2.5/1G Base-T с поддержкой PoE++, 16 портами 2.5/1G Base-T с поддержкой PoE+ и 6 портами 1/10G SFP+, что обеспечивает высокоскоростное соединение и возможность расширения сети. Суммарный бюджет PoE - 740 Вт.

BDCOM S5700-24EP6X 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 S5700-24EP6X - 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



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

Количество основных портов	24
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	32000
Количество правил ACL	3072
Протоколы L2 резервирования	RSTP; STP; MSTP; ERPS
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
Количество multicast групп	2048

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	12000
Размер таблицы ARP	14000
Протоколы маршрутизации	BGP; PIM; OSPF; RIP; PIM-DM; PIM-SM; Static route
Поддержка MPLS	Да

PoE



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

Поддержка PoE Да
Стандарт PoE 802.3bt; 802.3at; 802.3af
PoE бюджет, W 740

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

Система охлаждения Активная

Встроенная грозозащита на портах 6kV

Размеры, мм 440 x 210 x 44мм

Комплект поставки

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