



Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S5700-8EP4X, 8x 2.5GBASE-T PoE 802.3af/at/bt до 370W, 4x 1/10GE SFP+, ~220V AC

S5700-8EP4X

Описание

BDCOM S5700-8EP4X - это мультигигабитный Ethernet-коммутатор, который обеспечивает высокую производительность и надежность сетевого соединения. S5700-8EP4X оснащен 8 портами 2.5/1G Base-T с поддержкой PoE++ и 4 портами 1/10G SFP+, что обеспечивает высокоскоростное соединение и возможность расширения сети. Суммарный бюджет PoE - 370 Вт.

BDCOM S5700-8EP4X 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 S5700-8EP4X - это надежный и производительный коммутатор, который может быть использован для построения почти любой сетевой инфраструктуры.

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов 2.5GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Консольный порт RJ-45

Management порт 1000BaseT

Количество основных портов 8



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

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

Количество правил ACL 1142

Протоколы L2 резервирования ERPS; MSTP; RSTP; STP

Агрегирование портов LACP 802.3ad, статическое, максимум 64 групп

Multicast IGMP v1/v2/v3 Snooping, MVR, Fast-leave, Multicast Filter

QoS 8 очередей, SP, WRR, SP+WRR

Количество multicast групп 500

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 640

Размер таблицы ARP 4000

Протоколы маршрутизации Static route; PIM-SM; PIM-DM; PIM; BGP; OSPF; RIP

Поддержка MPLS Да

PoE

Поддержка PoE Да

Стандарт PoE 802.3at; 802.3af; 802.3bt



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

PoE бюджет, W 370

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 300 x 240 x 44мм

Комплект поставки

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

Общие

Размещение Монтируемые в стойку