



Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S5612E-2AC, 8x 10/100/1000Base-T, 12x 1/10GE SFP+, 2 встроенных блока питания ~220V AC

S5612E-2AC

Описание

BDCOM S5612E-2AC - управляемый коммутатор уровня 3, оснащенный 8 портами 10/100/1000BaseT RJ45 и 12 портами 1/10G SFP+. Отличительная особенность данного коммутатора от модели S5612E - 2 встроенных блока питания переменного тока. За счет этого удастся достичь резервирования электропитания при подключении к двум независимым источникам питания. Коммутатор предназначен для использования на уровне агрегации и ядра в сетях операторов связи и корпоративных сетях.

BDCOM S5612E-2AC is a new generation of aggregation 10GE switch introduced by Shanghai Baud Data Communication Co., LTD. It is targeted at the IP MAN (metropolitan area network), campus networks and enterprise networks. It is developed on the basis of high performance hardware and BDROS - a software platform with BDCOM own independent intellectual property rights. It supports multiple services like IPv6, MPLS, VPN and network security based on L2/L3/L4 wire-speed switching service. It also supports nonstop upgrade, continuous forwarding, graceful restarting and redundancy protection.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов 10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 8

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 12

Консольный порт RJ-45



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

Количество
основных портов 20

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 1020

Протоколы L2
резервирования RSTP; ERPS; MSTP; 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 512

L3 функционал

Размер таблицы
маршрутизации 32000

Размер таблицы
ARP 8000

Протоколы
маршрутизации PIM; BGP; RIP; OSPF

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



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

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50
Система охлаждения	Активная
Встроенная грозозащита на портах	2kV
Размеры, мм	440 x 44 x 280