



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.

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

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	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	512

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	32000
Размер таблицы ARP	8000
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



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

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

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
------------	----------------------