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

Управляемый коммутатор уровня 3 BDCOM S5612-2AC, 8x 10/100/1000Base-T, 12x 1/10GE SFP+, 2x 220VAC (встроенные БП)

S5612-2AC

Описание

BDCOM S5612-2AC - управляемый коммутатор уровня 3, оснащенный 8 портами 10/100/1000BaseT RJ45 и 12 портами 1/10G SFP+. Коммутатор предназначен для использования на уровне агрегации и ядра в сетях операторов связи и корпоративных сетях. Модель оснащена двумя блоками питания 220VAC.

BDCOM S5612-2AC 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
Количество основных портов	12
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания	2x ~220VAC
Блоки питания	Встроенный

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

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	32768
Количество правил ACL	1020
Протоколы L2 резервирования	RSTP; STP; MSTP; ERPS
Агрегирование портов	LACP 802.3ad, статическое, максимум 8 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; RIP; BGP; PIM
Поддержка MPLS	Да

PoE

Поддержка PoE	Нет

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

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

Система охлаждения	Активная
Размеры, мм	440 x 44 x 315