Коммутатор BDCOM S5612-2AC

Хит








Производитель:	BDCOM
Вес:	5.5 кг
Уровень:	L2
Слот под модуль:	SFP+, SFP
Гарантия:	12 месяцев

Описание

BDCOM S5612-2AC – это 12-ти портовый полностью 10-гигабитный коммутатор нового поколения, рассчитанный на применение в сетях операторов связи, городских сетях, правительственных сетях, сетях доступа, сетях с применением бездисковых станций.

BDCOM S5612-2AC разработан на основе высоко-производительной платформы и программного обеспечения BDROS, запатентованной компанией BDCOM .

BDCOM S5612-2AC поддерживает strong ACL, селективный QinQ, 1:1 и N:1 VLAN коммутацию, Ethernet OAM ,carrier QOS ,также поддерживает топологию типа «кольцо» 10G.

Характеристики

Суммарная пропускная способность	240Gbps
Скорость обслуживания пакетов	180Mpps
Количество MAC адресов	32k
Порты	12 10G/gigabit auto-adaptation SFP+ port, 8 gigabit RJ45 TX ports, key Reset
Размеры	442.5×315×44
Источник питания	AC: 100V-240V, 50Hz±10% DC: -36V~-72V

Рабочая среда	Рабочая температура \влажность : 0℃-50℃, 10%-90% без конденсации температура хранения \влажность: -20℃-70℃; 5%-95% конденсации
MAC switching function	Static configuration and dynamically learning of MAC address Check and delete MAC address Configuring of MAC address aging time Limit on MAC address learning number MAC address filtering function Black-hole MAC items
VLAN	4K VLAN entries GVRP 1:1 and N:1 VLAN Mapping QinQ and selective QinQ Private VLAN
STP	802.1D (STP), 802.1W (RSTP), 802.1S (MSTP) BPDU protection, root protection and ring protection
Multicast	IGMP v1/v2/v3 IGMP Snooping IGMP Fast Leave Multicast group policy and multicast number limit Multicast traffic cross VLAN duplication
IPv6	ICMPv6, DHCPv6, ACLv6, IPv6 Telnet IPv6 Neighbor Discovery Path MTU Discovery MLD v1/v2 MLD Snooping
QoS	Traffic classification of each field of L2/L3/L4 protocol headers CAR traffic control 802.1P/DSCP priority remark Multiple queuing algorithms such as SP, WRR or SP+WRR Tail-Drop, WRED Traffic supervision and traffic shaping
Функции защиты	Identification and filtering of L2/L3/L4 based ACL Defend against DOS or TCP attacks Suppression of broadcast, multicast and unknown unicast packet Port isolation Port security, IP+MAC+port binding DHCP Snooping, DHCP Option 82 IEEE 802.1x certification Radius and BDTacacs+ Command line authority control based on user levels
Надежность	Static LACP link aggregation and cross service card link aggregation EAPS, ERPS ISSU

Обслуживание и управление	Console, Telnet, SSH 2.0 WEB based management style SNMP v1/v2/v3 Upload and download of TFTP files RMON