Комутатор BDCOM S2510



Виробник:	BDCOM
Вага (брутто):	1 кг
Рівень:	L2
Слот під модуль:	SFP
Гарантія:	12 місяців





Опис

Комутатор BDCOM S2510 керований комутатор рівня 2, від компанії Shanghai Baud Data Communication Co., LTD. BDCOM S2510- оснащений 8 гігабітними Base-T портами і 2 портами гігабіт SFP, БП AC 220В. Настільний варіант з можливістю установки в стандартну 19-дюймову стійку (1U).

Високопродуктивний комутатор підтримує технології комутації 2-го рівня з використанням до 4094 ідентифікаторів VLAN, протоколи IGMP Snooping v1 / v2 / v3 і RSTP, що покращують надійність і продуктивність мережі. Пріоритезація і безпека трафіку може бути виконана або за допомогою відповідних правил на кожному порту доступу або за допомогою списку управління доступу ACL.

Характеристики

Сумарна пропускна здатність	64Gbps
Швидкість обслуговування пакетів	15Mpps
Порти	8 портів 1000Base-T
	2 порта 1000Base-X
	1 консольний порт
Розміри	240×150×42mm
Енергоспоживання	<15 Вт

Робоче середовище	Температура 0-50, вологість 10% -90% без конденсації
Джерело живлення	AC: 100V-240V, 50Hz±10%
	DC: -36V~-72V
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
VLAN	4K VLAN
	GVRP
	1:1 VLAN and N:1 VLAN mapping
	Supporting QinQ
	PVLAN
STP	802.1D (STP), 802.1W (RSTP) and 802.1S (MSTP)
	BPDU protection, root protection, and loopback protection
Multicast	IGMP v1/v2/v3
	IGMP snooping
	IGMP Fast Leave
	Multicast group policy and multicast number limit
	Multicast traffic cross VLAN duplication
IPv4	Static routing
IPv6	ICMPv6, DHCPv6 and IPv6 Telnet
	IPv6 Neighbor 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
Функції захисту	Identification and filtering of L2/L3/L4 based ACL
	Defend against DDoS attack, SYN Flood attack of TCP or UDP Flood attack
	Suppression of broadcast, multicast and unknown unicast packet
	Port isolation
	Port security, IP+MAC+port binding
	DHCP Snooping, DHCP Option 82
	IEEE 802.1x authentication
	Radius and BDTacacs+ authentication
	Command line authority control based on user levels

Надійність	Static/LACP link aggregation
	EAPS and ERPS(single ring)
	ISSU
Обслуговування та керування	Console, Telnet, SSH 2.0
	WEB based management style
	SNMP v1/v2/v3
	Upload and download of TFTP files
	RMON