

Комутатор BDCOM S2226FI



Виробник:	BDCOM
Вага (брутто):	3.2 кг
Рівень:	L2 керований
Слот під модуль:	SFP
Гарантія:	12 місяців

Опис

Комутатор BDCOM S2226FI є комутатором нового покоління розроблений компанією Shanghai Baud Data Communication Co., Ltd для міських мереж, а також корпоративних мереж ір оператора. BDCOM S2226FI, заснований на новій апаратній платформі і програмному забезпеченні BDROS, підтримує такі функції як: ACL, QinQ, 1: 1 or N: 1 VLAN switching, Ethernet OAM and carrier-level QoS. Різноманітні режими керування, гнучкий режим налаштування , блискавкозахист, низьке енергоспоживання, а також безшумність.

Даний комутатор задовольняє високі вимоги мультисервісних мереж, може виконувати складні обчислювальні мережеві завдання та може бути використаний як комутатор доступу.

Характеристики

Сумарна пропускна здатність	5.6Gbps
Швидкість обслуговування пакетів	4.2Mpps
Кількість MAC адрес	16к
Порти	8 10/100M TX ports and 2 gigabit Combo ports (10/100/1000Base-T or 100/1000Base-X)
Розміри	310×162×44mm
Енергоспоживання	<10BT
Робоче середовище	температура 0 °C -50 °C, вологість 10% -90% без конденсації
Джерело живлення	AC100V-240V□50Hz±10%

MAC exchange	Static configuration and dynamic MAC learning MAC browsing and removal Configurable aging time of the MAC address Limited number of learnable MAC addresses MAC filtration Black-hole MAC list
VLAN	4K VLAN GVRP 1:1 VLAN mapping 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 strategy and quantity limitation Multicast flow copying over VLANs
IPv6	ICMPv6, DHCPv6, ACLv6 and IPv6 Telnet IPv6 neighbor discovery Path MTU discovery MLD V1/V2 IGMP snooping
QOS	Flow classification based on each field in the heads of L2/L3/L4 protocols CAR flow limit 802.1P/DSCP priority re-labeling SP, WRR, and "SP+WRR" Congestion avoidance mechanisms like Tail-Drop and WRED Flow monitoring and flow shaping
Функції захисту	L2/L3/L4 ACL flow identification and filtration DDoS attack prevention, TCP's SYN Flood attack prevention, UDP Flood attack prevention, etc Broadcast/multicast/unknown unicast storm-control Port isolation Port security, and "IP+MAC+port" binding DHCP snooping and DHCP option 82 IEEE 802.1x authentication Radius BDTacacs+ authentication Level-based command line protection
Надійність	Static/LACP link aggregation EAPS and ERPS ISSU uninterrupted system upgrade
Керування	Console, Telnet, SSH, Web SNMP v1/v2/v3 TFTP- RMO