

DAYOU DSW3300 SERIES

L3 Gigabit Ethernet Switch

개요

- ▷ 대유플러스의 DSW3300 SERIES는 L3 Gigabit Ethernet Switch로서 고사양의 인터페이스를 제공하여 다양한 멀티미디어 서비스(IPTV등의TPS)를 지원합니다.
- ▷ 최적의 비용으로 고속의 네트워크환경을 구축하려는 고객의 요구에 적합하도록 개발된 L3스위치이며, 10/100/1000Base-T 인터페이스 8개 / 24개를 서비스포트로 제공하고, 100/1000Base-X 인터페이스 4개를 업링크 포트에 제공하는 L3 집선 스위치입니다.
- ▷ 멀티캐스팅, QoS, Security 등에 뛰어난 성능을 바탕으로 고성능, 고품질, 신뢰성을 제공하는 시스템입니다.

제품



DSW3308G



DSW3308GD



DSW3324G

장점

유연한 망구성

서비스 인터페이스의 사양을 보다 다양하게 선택 할 수 있도록 함으로서 고객의 환경에 맞는 네트워크 특성에 따라 탄력적으로 대응할 수 있습니다.
10/100/1000Base-T 8 / 24port를 서비스 포트에 제공하고 4포트 Uplink 100/1000Base-X 를 지원합니다.

향상된 성능

Non-blocking Switching fabric Architecture 로 고성능의 안정적인 성능을 지원하며, 최대 36 / 68Gbps 의 스위치 용량 및 26.7 / 50.5Mpps 패킷처리 속도를 지원합니다.

네트워크 시스템 관리

SNMP v1/v2/v3 및 MIB II, RMON MIB, Bridge MIB 를 적용하여 원격으로 쉽게 네트워크 관리를 할 수 있습니다.

보안 기능

ACL(Access Control List)와 관리자 인증 프로토콜 RADIUS와 TACACS+를 통해 허가된 사용자만이 관련 장비를 액세스할 수 있도록 함으로서 시스템 관리 및 네트워크 관리의 높은 보안성을 제공합니다

주요기능

L2 Features	• Port-based VLAN, IEEE 802.1q Tag VLAN • VLAN stacking (Q-in-Q). VLAN Translation • 802.1p packet priority • Spanning Tree Protocol(STP/RSTP/MSTP) • 802.3ad Link Aggregation • Jumbo frame 9KB • Self loop detection
L3 Features	• Static routing • OSPF v2, BGPv4, RIPv2 • VRRP
Multicast	• IGMP v1/v2/v3 • IGMP snooping/IGMP static join/IGMP proxy • PIM-SM/SSM, • Static/Dynamic RP, SPT (Shortest Path Tree) • IP Multicast Routing ECMP
QoS	• Classification (L2/L3/L4) • Mark/remark/policing • Queue scheduling (SPQ, WRR, DRR) • 8 queues per port • Congestion management (RED) • Traffic policing and shaping • Rate limiting • Traffic Control
Security	• Storm control (broadcast, multicast, DLF) • CPU Protection (ACL, Rate Limit) • DoS Protection • NetBIOS, NetBEUI, NBT, CIFS, SSDP, WSDD filtering • ARP/DHCP snooping , ARP Inspection • 801.x Port-Based Authentication
Management	• CLI(serial / Telnet) • Dual OS (active/backup) & Fail Over • Remote OS upgrade (FTP/ TFTP) • Multiple configuration files • Remote configuration upgrade (FTP/TFTP) • Port/Protocol mirroring • SNMP v1/v2/v3 • RMON history/Syslog/Telnet/SSH • DHCP server, relay agent with option82 • DDM (Digital Diagnostics Monitoring) • LLDP (Link layer Discovery Protocol) • AAA (Authentication, Authorization, and Accounting) • NTP/TCP dump & logging
IPv6	• Dual stack (IPv4/IPv6) • Core stack • IPv6 Specification/ICMPv6 • Neighbor Discovery for IPv6 • IPv6 Stateless Address Auto-configuration • DHCPv6 (server/relay/snooping) • MLD v1/v2, MLD snooping, MLD proxy, PIM-SM for IPv6 • OSPFv3, BGP4+, Static routing • QoS and security for IPv6 • Management for IPv6

DAYOU DSW3300 SERIES

Specifications

DAYOU DSW3300 SERIES

구분	8Port		24 Port
L3			
	DSW3308G	DSW3308GD	DSW3324G
	Memory RAM: 256Mbyte / FLASH: 128Mbyte	Memory RAM: 256Mbyte / FLASH: 128Mbyte	Memory RAM: 256Mbyte / FLASH: 128Mbyte
	Interface Downlink: 8ports 10/100/1000Base-T Uplink: 4ports 1000Base-X(SFP) Console: RS-232C(RJ-45)	Interface Downlink: 8ports 10/100/1000Base-T Uplink: 4ports 1000Base-X(SFP) Console: RS-232C(RJ-45)	Interface Downlink: 24ports 10/100/1000Base-T Uplink: 4ports 1000Base-X(SFP) Console: RS-232C(RJ-45)
	Performance 36Gbps switching fabric, 26.7Mpps throughput 16K MAC address, 4K 802.1Q VLAN, 4K L3 table(IPv4), 2K L3 table(IPv6) 8K LPM(IPv4), 4K LPM(IPv6), 1K multicast(L2) 1K multicast(L3/IPv4), 256B multicast(L3/IPv6)	Performance 36Gbps switching fabric, 26.7Mpps throughput 16K MAC address, 4K 802.1Q VLAN, 4K L3 table(IPv4), 2K L3 table(IPv6) 8K LPM(IPv4), 4K LPM(IPv6), 1K multicast(L2) 1K multicast(L3/IPv4), 256B multicast(L3/IPv6)	Performance 68Gbps switching fabric, 50.5Mpps throughput 16K MAC address, 4K 802.1Q VLAN, 4K L3 table(IPv4), 2K L3 table(IPv6) 8K LPM(IPv4), 4K LPM(IPv6), 1K multicast(L2) 1K multicast(L3/IPv4), 256B multicast(L3/IPv6)
	Power Operating Power: AC88V~264/ VAC47~63Hz, Free Voltage Power Consumption: 7Watts	Power Operating Power: AC88V~264/ VAC47~63Hz, Free Voltage Power Consumption: 25Watts Dual modular power	Power Operating Power: AC88V~264/ VAC47~63Hz, Free Voltage Power Consumption: 32Watts
	Dimensions (W/H/D) 440mm x 45mm x 250mm Weight 2.5Kg	Dimensions (W/H/D) 440mm x 45mm x 250mm Weight 2.5Kg	Dimensions (W/H/D) 440mm x 45mm x 380mm Weight 5.1Kg

Ordering Information

Contact Information

Website: <http://www.dayouplus.co.kr>

DAYOU PLUS

3F, 509, Dunchon-daero, Jungwon-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, Korea. 462-806
Tel : +82-31-737-7000 / FAX : +82-31-737-7100