



개요

대유플러스의 DSW2226는 다양한 형태의 네트워크 적용될 수 있도록 개발된 Access Switch 입니다.

DSW2226는 L2 Fast Ethernet Switch 로서 최적의 인터페이스를 제공하여 고품질 멀티미디어 서비스를 지원합니다.

DSW2226는 24port(10/100Base-T)를 제공하며, 2port up-link(Combo)를 적용하여 Fast Ethernet 환경에 적용시킬 수 있습니다.



DSW2226

네트워크 시스템 관리

SNMP, RMON, Console, Telnet, SSH 2.0 을 적용하여 원격에서 쉽게 네트워크 관리를 할 수 있습니다.

WEB management mode를 지원하며, FTP/TFTP를 이용하여 파일 upload/download가 가능합니다.

향상된 성능

Non-blocking Switching Fabric Architecture로 고성능의 안정적인 성능을 지원하여, 최대 12.8Gbps의 스위치 용량 및 6.6Mpps 패킷처리 속도를 지원합니다.

고성능 네트워크 서비스

DSW2226는 Ethernet 기반의 Switch로서 고성능 네트워크 서비스를 제공함으로 데이터, 비디오, 그리고 음성 서비스를 위한 최적의 네트워크 환경을 지원합니다.



주요기능

L2 Features

- Port-based VLAN, IEEE 802.1q Tagged VLAN
- VLAN stacking (Q-in-Q). VLAN GVRP
- 802.1p packet priority
- Spanning Tree Protocol(STP/RSTP/MSTP)

Multicast

- IGMP v1/v2/v3
- IGMP snooping
- IGMP Fast Leave
- Multicast group strategy and group quantity limitation
- Multicast flow copying over VLANs

QoS

- Flow classification based on each field in the heads of L2/L3/L4 protocol
- CAR flow limit
- 802.1P/DSCP priority re-labeling
- SP,WRR, and "SP+WRR"
- Flow monitoring and flow shaping
- Congestion avoidance mechanisms like Tail-Drop and WRED

Security

- L2/L3/L4 ACL flow identification and filtration
- DDoS attack prevention, TCP's SYN Flood attack prevention, UDP Flood attack prevention
- Port isolation
- Port security, and "IP+MAC+port" binding
- DHCP snooping and DHCP option 82
- IEEE802.1x/Radius BDTacacst+ authentication

Management

- Console, Telnet, SSH2.0
- Browse-based WEB management mode
- SNMP v1/v2/v3
- TFTP patterned file upload/download
- RMON event record

Reliability

- EAPS and ERPS
- ISSU uninterrupted system upgrade
- Static/LACP link aggregation, and link aggregation over service cards

Specifications

Memory

- RAM 128MByte
- Flash 8MByte

Performance

- 12.8Gps Switching fabric, 6.6Mpps Throughout
- 16K MAC addresss, 4K 802.1Q VLAN
- 4K Active VLAN

Interface

- Downlink 24 ports 10/100Base-T
- Uplink 2 gigabit Combo ports
(10/100/1000Base-T or 100/1000Base-X)
- Console RS-232C, RJ-45

Power

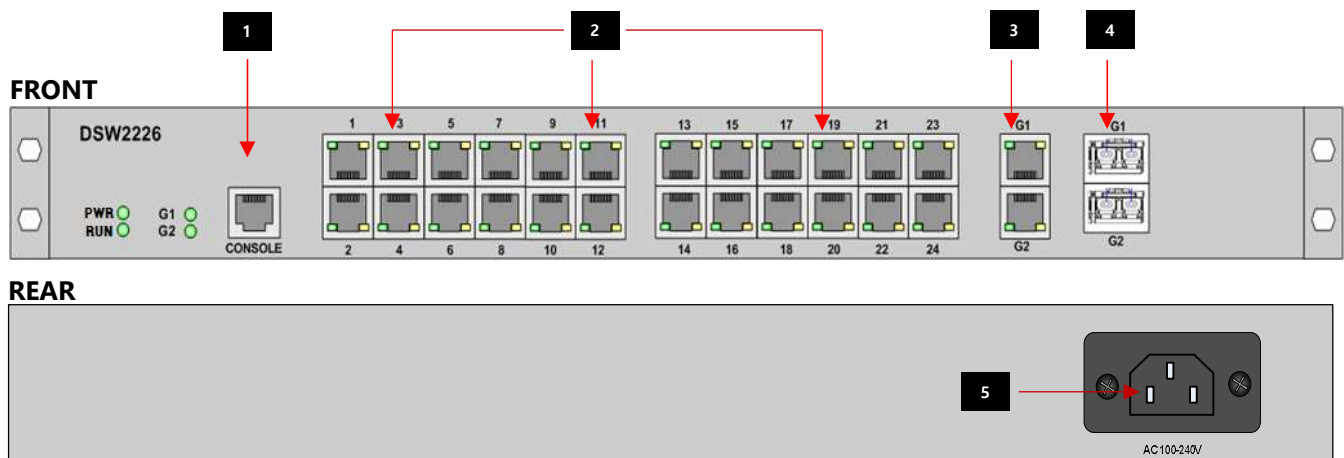
- Operating Power AC: 110V~240V, 50Hz±10%
- Power Consumption <20W
- Operating Temperature 0°C-50°C
- Operating Humidity 10%-90% non-condensing

Dimensions

- Dimension(W/H/D) 310mm x 44mm x 162mm

Warranty

- One-Year(12month) return to factory parts



1. RJ45 port of Console

2. 10/100Base-T Ethernet Ports (1~24) ports

3. 10/100/1000Base-TX

4. 100/1000Base-X

5. Electrical Power Input : AC Power 110 VAC ~ 240VAC Free Voltage

Ordering Information

Contact Information

Website: <http://www.dayouplus.com>

E-mail : sales@dayouplus.com

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