



개요

대유플러스의 DSW2724G는 L2 Gigabit Ethernet Switch로서 고사양의 인터페이스를 제공하여 고품질 멀티미디어 서비스를 지원합니다.

DSW2724G는 기가비트 24port(10/100/1000Base-Tx)를 제공하며, 4port up-link를 적용하여 Ethernet 환경에 적용시킬 수 있습니다.

4port up-link는 다양한 네트워크를 구축하는데 유연하게 사용할 수 있도록 100Base-Fx, 1000Base-X 등으로 구성할 수 있으며 네트워크 환경에서 안정적이고 뛰어난 성능을 제공하는 시스템입니다.



DSW2724G

네트워크 시스템 관리

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

향상된 인터페이스

Non-blocking Switching Fabric Architecture로 고성능의 안정적인 성능을 지원하여, 최대 56Gbps의 스위치 용량 및 42Mpps 패킷처리 속도를 지원 합니다.

고성능 네트워크 서비스

DSW2724G는 Ethernet 기반의 Switch로서 고성능 네트워크 서비스를 제공함으로 데이터, 비디오, 그리고 음성 서비스를 위한 최적의 네트워크 환경을 지원합니다.

주요 기능

Spanning Tree

- 802.1D(STP)
- 802.1W(RSTP) and 802.1S(MSTP)

Multicast

- IGMP v1/v2/v3
- IGMP snooping / IGMP Fast Leave / IGMP Filter
- MVR

QoS

- CAR, HQoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/COS/DSCP/TOS based
- QoS, 802.1P/DSCP priority re-labeling, SP, WRR, and "SP+WRR"
- Tail-Drop, WRED, flow monitoring and traffic shaping

Security

- Port isolation, Port security, and "IP+MAC+port" binding, MAC sticky, DHCP Snooping and option 82 , DAI & IP source guard, PPPoE+
- IEEE 802.1x , Radius and BDTacacs+
- L2/L3/L4 ACL flow identification and filtration Anti- attack from DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood, etc
- Broadcast/multicast /unknown unicast storm- control

Reliability

- Static/LACP link aggregation, Interface backup
- EAPS and ERPS
- ISSU

Management

- Console, Telnet , SSH v1/2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON
- TFTP, FTP, SFTP
- NTP
- ZTP(Zero Touch Provisioning)
- SPAN, RSPAN

Specifications

Performance

- 56Gbps Switching fabric, 42Mpps Throughput
- 8K MAC address, 4K 802.1Q VLAN
- 4K Active VLAN
- 128MB DRAM, 16MB Flash Memory

Interface

- Downlink 24 ports 10/100/1000Base-T
- Uplink 4ports 100Base-Fx/1000Base-X(SFP)
- Console RS-232C, RJ-45

Power

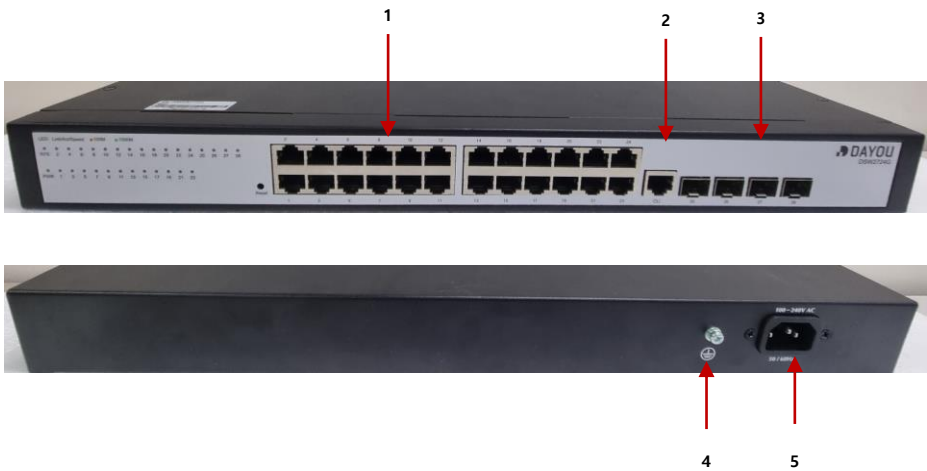
- Operating Power 110~240VAC, 47~63Hz, 1A/230V OR -36~-72V DC
- Operating Temperature 0°C ~50°C
- Operating Humidity 10 ~ 90%(Non-condensing)
- Power Consumption 25 W

Dimensions

- Dimension(W/H/D) 440mm x 44mm x 210mm

Warranty

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



1. 10/100/1000Base-T 24 ports
2. Console port(RJ45)
3. 100/1000Base-X

4 : Earth Terminal
5 : Electrical Power Input : AC Power 110 VAC ~ 220VAC Free Voltage

Ordering Information

Contact Information

Website: <http://www.dayouplus.co.kr>
E-mail

DAYOU PLUS

8F, 509, Dunchon-daero, Jungwon-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, Korea. 462-806
Tel : +82-31-737-7000 / FAX : +82-31-737-7100