

D2624G

스위치/엑세스 스위치(L2)



Overview

D2624G는 캠퍼스 및 Branch Office 환경, 데이터센터 ToR에 적합한 고성능 스위치입니다.

D2624G는 24포트의 기가비트 이더넷 인터페이스(RJ-45)와 4포트의 1G/10G 업링크 인터페이스(SFP+)를 제공하며 성능저하 없이 고대역폭의 스위칭, 필터링 및 트래픽 관리기능을 제공합니다.

D2624G는 다수의 이기종 장비들이 혼용되어 운영되는 환경에서 네트워크 문제점을 발견하고 네트워크 관리를 강화하기 위해 LLDP(Link Layer Discovery Protocol)을 제공할 뿐만 아니라 향후 네트워크 보안성을 강화하기 위한 추가 기능을 지원하고 있습니다.

Features

- 24포트 1G 및 4포트 10G 업링크
- Stacking : 최대 9 Members
- L2/L3/L4 H/W 기반의 ACL 제공
- 뛰어난 안정성과 유연성
 - 1G 또는 10G 업링크를 활용한 다양한 요구사항 수용
 - ACL 및 QoS 지원
- 보안 기능
 - 사용자 등급별 권한 차등관리를 통한 시스템 보호 및 관리
 - IEEE 802.1x 인증지원
 - RADIUS/TACACS+ 인증
 - SNMP v1/v2/v3와 RMON을 통한 네트워크 관리
- 이더넷 링 프로토콜(ERPS) 지원
- SDN Ready

D2624G

스위치/엑세스 스위치(L2)



Specification

Switching Capacity	128Gbps
Throughput	95Mpps
Service 포트	24port 10/100/1000/BASE-T
Uplink 포트	4port 1G/10G BASE-X
콘솔 포트	1port RJ45
동작 온도	0℃ ~ 50℃
저장 온도	-40℃ ~ 70℃
동작 습도	10% to 90%(비응결)
크기(W x H x D)	440x44x260mm(1RU)
중량(kg)	4kg 이하

Capabilities

Layer 2	MAC, EEE, ARP, VLAN, QinQ, STP, RSTP, MSTP, Broadcast storm control, DHCP server, DHCP client, LLDP, REUP, G.8032 ERPS, Jumbo Frame, LACP, Port Mirroring, Layer 2 protocol tunnel
Stacking	max 9 stack members
Multicast	IGMP snooping, IGMP filter, IGMP fast leave
Management	Serial / Telnet / SSH (CLI), RMON(1, 2, 3, 9), SNMPv1/v2c/v3, NTP/SNTP, FTP, TFTP, SFLOW
QoS	802.1p/DSCP/TOS traffic classification, SP, WRR,DRR, SP+WRR, SP+DRR, Input/output port-based speed limit, 8 queues per port
Security	ACL, RADIUS/TACACS+, SSH, MAB, ARP-check, DAI, anti-ARP spoofing, BPDU guard, IP source guard, CPP, NFPP
SDN	OpenFlow 1.0 & 1.3 support

Sample Configuration

