

V5624G

Ethernet Switches/L3 Switch



Overview

V5624G는 24포트의 GTx와 SFP를 선택하여 제공할 수 있는 콤보형태의 활용성이 뛰어난 제품입니다. (RJ-45 / SFP를 제공) V5624G는 데이터를 지연없이 고 대역폭 스위칭, 필터링 및 트래픽 관리 기능을 제공합니다.

또한 V5624G는 LLDP (링크 계층 탐색 프로토콜)뿐만 아니라, LLDP-MED 및 DHCP 스누핑을 지원 함으로서 네트워크 보안을 확장/적용하는데 유리하며 문제 해결 및 향상된 네트워크 관리 할 수 있습니다.

V5624G는 AC 전원 모듈이 장착 될 수 PSU (전원 공급 장치) 슬롯을 제공하며 파워 모듈 이중화를 구현하여 신뢰성을 보장합니다.

Features

- 168Gbps 스위칭 용량
- 24개 1GbE (콤보) + 4 1G/10GbE (SFP/SFP+) 포트 지원
- 전원 이중화를 통한 안정성 향상
- 안정적인 서비스 및 유연한 망 구성 관리
- 스마트 버퍼
- SNMPv1/v2/v3 and RMON 을 통한 편안한 네트워크 관리
- SSH/IEEE 802.1x 네트워크 로그인 방식으로 보안 기능 강화
- RADIUS 와 TACACS+ 를 통한 시스템 및 네트워크 보안 기능 강화
- 콘솔과 텔넷등을 이용한 사용자 편의의 CLI
- L2/L3/L4 H/W 기반의 ACL 제공

V5624G Ethernet Switches/L3 Switch



Specification

Flash 메모리	128MB
SDRAM 메모리	512MB(SDRAM)
Service 포트	24 1GbE combo (RJ45, SFP)
Network 포트	4 1G/10GBase-R (SFP/SFP+)
콘솔 포트	1 Port (RJ45 to RS232)
MGMT 포트	1 Port(RJ45)
동작 온도	-20 ~ 60°C
저장 온도	-40 ~ 80°C
습도	0~90% (비응결)
입력 전원	AC : 100~240VAC (50/60Hz) DC : -20~-60VDC
소비 전력	Max. 61W
크기 (W x H x D)	440 x 44 x 325mm

Capabilities

Layer 2	<ul style="list-style-type: none"> Standard Ethernet Bridging Port/Subnet/Protocol-based VLAN Spanning tree (STP/ RSTP/ MSTP) Link aggregation: Static, LACP DHCP server/relay/option82 Port Mirroring GARP/GVRP EFM-OAM
Layer 3	<ul style="list-style-type: none"> IPv6 support ECMP OSPF, BGP, VRRP PBR VRF BFD
Multicast	<ul style="list-style-type: none"> IGMPv1/v2/v3, PIM-SM/SSM IGMP snooping/proxy
Management	<ul style="list-style-type: none"> SNMP/Telnet/TFTP/SSH/SFTP Syslog volatile, nonvolatile, remote RMON
QoS	<ul style="list-style-type: none"> Smart Buffer 8 queues per port WDRR/SP 802.1p/DSCP Shaping at Egress Remarking
Security	<ul style="list-style-type: none"> 802.1x Radius/TACAS+ Martian filter DAI

Sample Configuration

