

D5128GO

스위치/어그리게이션 스위치(L3)



Overview

D5128GO 스위치는 차세대 멀티서비스 스위치로 뛰어난 성능과 향상된 보안기능을 제공합니다.

D5128GO는 유연한 Gigabit 과 10 Gigabit 인터페이스를 제공합니다. 서비스포트로 28포트의 GbE(SFP) 포트중 8포트의 GTX(RJ45)를 선택하여 제공할 수 있는 콤보형태의 활용성이 뛰어난 제품입니다.

D5128GO는 VSU(Virtual Switch Unit) 기술을 지원하여 최대 9대의 스위치를 한대의 스위치와 같이 통합관리가 가능합니다.

D5128GO는 AC 전원 모듈이 장착 될 수 PSU (전원 공급 장치) 슬롯을 제공하며 파워 모듈 이중화를 구현하여 신뢰성을 보장합니다.

Features

- 296Gbps 스위칭 용량
- 28개 1GbE (28포트 SFP, 8콤보 RJ45)
- + 4개 1G/10GbE (SFP/SFP+) 포트 제공
- 전원 이중화를 통한 안정성 향상
- 안정적인 서비스 및 유연한 망 구성 관리
- VSU(Virtual Switch Unit) : 최대 9 Member
- 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
- 이더넷 링 프로토콜(ERPS) 지원
- IPv4/IPv6 지원
- OpenFlow 1.0 & 1.3 지원

D5128GO

스위치/어그리게이션 스위치(L3)



Specification

Service Port	28 port 100/1000Base-X SFP(8port 10/100/1000Base-TX Combo)
Uplink Port	4port 1G/10G BASE-R (SFP/SFP+)
Switching Capacity	296Gbps
Throughput	220Mpps
STACK Port	2 Port 40G(후면)
Console Port	1 Port RJ45, 1 Port Mini USB Console
MGMT Port	1 Port RJ45, 1 Port USB 2.0
동작온도	0°C ~ 50°C
저장온도	-40°C ~ 70°C
습도	5% to 90%(비응결)
입력전원	<ul style="list-style-type: none"> • DS_PA70I AC : 100V to 240VAC(50/60Hz) HVDC : 120V to 340VDC • DS_PA70I DC : -36V to -72V
소비전력	45W
사이즈(WxHxD)	440 × 44 × 300 mm

Capabilities

L2 Features	MAC, EEE, ARP, VLAN, QinQ, LACP, Mirroring, STP, RSTP, MSTP, Broadcast storm control, DHCP, Jumbo frame, RLD, LLDP, REUP, G.8032 ERPS, GVRP
L3 Features	Static routing, OSPFv2/v3, BGP, BGP4+, RIPv2, RIPv3, IS-IS, IS-IS v6, MCE, ECMP, DHCP server, DHCP client, DHCP snooping, GRE Tunnel(6 over 4, 4 over 4)
Multicast	IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping, IGMP proxy, IGMP filter, IGMP fast leave, Multicast routing protocols (PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM), MLD snooping, MLD, PIM for IPv6, MSDP, Multicast static routing
ACL	L2/L3/L4 기반 ACL 지원
Hot Patch	Support
Management	SNMP / Telnet / TFTP / SSH / HTTP / HTTPS
QoS	8 queues per port 802.1p/DSCP/TOS traffic classification SP, WRR,DRR, SP+WRR, SP+DRR RED / WRED Input / output port-based speed limit Port-based traffic recognition
Security	802.1x, RADIUS/TACACS+, DAI, SSH / SSH V2.0, BPDU guard, IP source guard, CPP, NFPF
SDN	OpenFlow 1.0 & 1.3 support
VSU(Virtual Switch Unit)	최대 9 Stack Member

Sample Configuration

