

D2224GO

스위치/집선 스위치



Overview

D2224GO는 24포트의 SFP (100 / 1000BASE-X)를 지원하는 가입자 서비스 포트와 4포트의 SFP+(1G/10GBASE-R)업링크 포트를 제공하는 박스형 L2 스위치입니다.

D2224GO는 기업건물 및 아파트와 같은 다세대 주택에 기가비트 이더넷 서비스를 제공하기 위한 완벽한 솔루션입니다.

D2224GO는 통신사업자, 기업, 기관의 건물에 설치되는 집선스위치로써 액세스스위치와 백본스위치 간 트래픽을 전달하는 역할에 적합합니다.

24개의 기가비트 포트를 통해 고속 네트워크 작업 환경을 지원하고 4개의 10 기가비트 포트를 통해 대용량의 데이터를 원활하게 주고 받을 수 있도록 확장성을 제공합니다.

Features

- 128Gbps 스위칭용량
- 95Mpps 패킷처리성능
- 24Port 100M/1GbE SFP(4Port Combo)
- 4Port 1G/10GbE SFP+
- L2/L3/L4 트래픽 분류 및 우선 순위 관리
- 다양한 QoS 메카니즘 지원 (SP/WRR/DRR)
- IP-TV 서비스를 위한 멀티캐스트 지원: IGMP v2/v3
- IPv6 지원
- SNMPv2/v3 지원 RMON, Alarms
- RADIUS인증, 802.1x

D2224GO

스위치/집선 스위치



Specification

서비스 포트	24 100/1000Base-X(SFP) (4 10/100/1000Base-T Combo)
업링크 포트	4 1G/10GBASE-R(SFP+)
콘솔 포트	1 콘솔 포트 (RJ45)
MAC Table	16K
VLAN	4K
스위칭 용량	128Gbps
속도	95Mpps
동작 온도	0~45°C
보관 온도	-40~70°C
습도	10~90% (비응결)
MTBF	> 200,000 hours
사용 전압	Single AC type: 100-240VAC, 50/60Hz
소모전력	< 38W
사이즈 (W x D x H)	440 x 208 x 44 mm (1RU Rack Mountable)

Capabilities

Layer 2	<ul style="list-style-type: none"> Standard Ethernet bridging Port/Subnet/Protocol based VLAN 16K MAC address entries 4K VLANs Jumbo frame Spanning tree (STP/RSTP/MSTP) Storm-suppression 802.3ad Link aggregation Port mirroring Flow control
QoS	<ul style="list-style-type: none"> Rate limiting per port Traffic scheduling (SP, WRR, DRR)
Security	<ul style="list-style-type: none"> SSHv1/v2 Port-security RADIUS, TACACS+ authentication Anti ARP-Spoofing Anti DoS-Attack Ethernet type / L4-based ACL
Multicast	<ul style="list-style-type: none"> IGMPv1/v2/v3, IGMP snooping
Management	<ul style="list-style-type: none"> Serial/Telnet/SSH/Web SNMPv1/v2/v3 RMON

Sample Configuration

