

D2008GPE

스위치/엑세스 스위치(L2)



Overview

D2008GPE는 가입자 포트에 IEEE802.3at Power over Ethernet(PoE)을 지원하는 Layer2 기가비트 이더넷 스위치입니다. D2008GPE는 PoE기능을 지원하여 연결된 하위 단말에 이더넷 케이블을 통해 데이터와 전력을 동시에 공급할 수 있습니다. 개별 장비당 전원 장치를 설치할 필요가 없기 때문에 비용 절감에 큰 이점을 가지고 있습니다.

D2008GPE는 10/100/1000BASE-T(RJ-45) 가입자 포트 8개와 1000BASE-X(SFP) 2포트를 제공하여 다양한 네트워크 구축에 유연하게 대처할 수 있습니다. D2008GPE는 안정된 네트워크 통신을 보장하고 고성능 네트워크를 구축하기 위하여 QoS, 보안 ACL(Access Control List), 멀티캐스트 관리 등과 같은 지능형 서비스를 제공합니다.

Features

- 고성능 인터페이스
- 20Gbps 스위칭 용량 및 14.8Mpps의 Throughput
- 향상된 QoS 기능이 탑재
- 풍부한 복원력 향상 기능을 제공
- 안정적인 서비스 및 유연한 망 구성
- PoE(Power over Ethernet)기능 지원
- MSTP(Multi Spanning Tree Protocol)를 지원
- IEEE 802.1x 네트워크 로그인 방식
- SNMP 및 RMON 그룹관리를 통한 편리한 네트워크 관리
- SSH 등으로 보안기능 강화
- L2 Wired Speed 지원
- LACP 지원(802.3ad : Link Aggregation)
- IPv6 지원

D2008GPE

스위치/엑세스 스위치(L2)



Specification

성능	Switching capacity : 20Gbps Throughput : 14.8Mpps
Service Interface (PoE/PoE+ 지원)	10/100/1000Base-T(RJ-45) 8개 포트
Uplink Interface	1000Base-X(SFP) 2개 포트
콘솔 포트	1개 RS232(RJ-45)
정격 입력	100-240VAC, 50/60Hz
소비 전력	140W미만(PoE full-load 시)
동작 온도	0~45°C
보관 온도	-40~70°C
습도	10~90% (비응결)
크기(W x H x D)	280 x 44 x 180mm
무게	1.7kg

Capabilities

PoE Features	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3af & IEEE 802.3at Compliant • 8 Port 이상 15.4W 동시 제공 • 4 Port 이상 30W 동시 제공
Switching Features	<ul style="list-style-type: none"> • Standard Ethernet Bridging • Port/ Subnet/Protocol Based VLAN • 8K MAC Address Entries • Spanning Tree(STP, RSTP, MSTP) • 802.3i/u/z/ab • 802.3x, 802.1Q, 802.3ad
Multicast	<ul style="list-style-type: none"> • IGMPv1/v2/v3, • IGMP snooping
Security & QoS	<ul style="list-style-type: none"> • RADIUS/TACACS+ Authentication • Ethernet Type/ L4 Based ACL • SSH v1/v2 • 4 Queues per Port • Conditional Rate Limiting • L2/3/4/ ACL(Access Control List) • 802.1P
Management	<ul style="list-style-type: none"> • Serial/Telnet(CLI) • SNMP v1/v2/v3 • RMON(4Group)

Sample Configuration

