

D3308G

스위치/엑세스 스위치(L2)



Overview

다산네트웍스 D3308G는 8개의 10/100/1000Base-Tx 포트와 2개의 2.5G 광 업링크 및 4개의 1G 광 업링크를 지원하는 산업용 스위치입니다. 각 단말에 랜케이블을 통해 데이터와 전원을 동시에 공급함으로써 전원 설비에 대한 추가적인 부담이 없기 때문에 비용절감에 큰 이점을 가지고 있습니다.

D3308G는 최대 스위칭성능 30Gbps의 고성능 스위치로 전포트 Wire-Speed 를 제공하는 L2 스위치입니다. 최대 12개의 포트를 지원하는 D3308G 스위치는 최대 8,192개의 MAC 주소를 관리하며, IP40 protection 및 -40~70℃의 산업용 온도 조건을 만족합니다. ITU-T의 G.8032 규격을 만족하는 ERPS(Ethernet Ring Protection Switching)기능을 지원하여, 링 구성 시 선로나 장비의 장애 발생 시에도 50msec 이내 자동 복구가 가능합니다.

Features

- 30Gbps Switch Capacity
- -40°C ~ 70°C 동작 온도
- 컴팩트한 사이즈의 Din-Rail 타입 제품
- 포트 미러링, 포트 트렁킹 지원
- 멀티캐스트 기능 지원
- HTTP 및 RADIUS 서버를 통한 인증 지원
- Fanless 구조 및 저전력 하드웨어 설계
- IEEE 802.1p, CoS, QoS 지원
- CLI 및 WEB 기반 관리 지원, 콘솔포트 지원
- 유연한 네트워크 구성 및 보안을 위한 ACL 지원
- 하드웨어 기반의 표준 ERPS Ring Protocol 지원

D3308G

스위치/엑세스 스위치(L2)



Specification

서비스포트	8 * 10/100/1000Base-T ports (RJ45)
업링크 포트	2 * 100/1000/2500Base-X(SFP) 2 * 100/1000Base-X(SFP)
Console	1 Port (RJ45)
기타	DIDO, Relay, Deep Switch
FAN	Fanless
동작온도	-40~158°F (-40~70°C)
보관온도	-40~185°F (-40~85°C)
동작습도	5~95% (Non-Condensing)
전원부 이중화	지원
전력소모	5.76W@48VDC
무게	700g
크기 (W x H x D)	53 x 138 x 110 mm

Capabilities

Layer 2	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.1D Bridge MAC learning/aging, static MAC, 8K IEEE 802.1Q static VLAN (4K) IEEE 802.3ad Link Aggregation DHCP Server/client Port Mirroring (Per-port / Per-VLAN) G.8032 ERPS
Multicast	<ul style="list-style-type: none"> IGMPv1/v2 IGMP snooping
Management	<ul style="list-style-type: none"> CLI & WEB management System syslog SNMP IEEE 802.1ab LLDP
QoS	<ul style="list-style-type: none"> Strict Priority Queue/Deficit Round-Robin QoS control list (QCL mode) Port, Queue Policing and shaping Ingress Rate Control
Security	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.1x Web/CLI based management Access Control List

Sample Configuration

