



Overview

다산네트웍스 산업용 스위치 D3208G는 8개의 10/100/1000Base-Tx의 포트를 제공하는 산업용 스위치입니다.

D3208G는전체 24Gbps의 고성능 스위치 엔진을 탑재하여 다양한 기능과 강력한 성능을 지원하는 L2 스위치입니다.

최대 12개의 기가비트 포트를 지원하는 D3208G 스위치는 최대 8,192개의 MAC 주소를 관리하며, IP40 protection 및 -40~70℃의 온도 조건을 만족합니다.

ITU-T의 G.8032 규격을 만족하는 ERPS(Ethernet Ring Protection Switching)기능을 지원함으로써, D3208G로 링 구성을 한 경우 선로나 장비의 장애 발생시에도 최대 50msec 이내에 자동으로 통신을 복구하는 기능을 제공합니다.

Features

- 24Gbps Switch Capacity
- 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

D3208G

스위치/엑세스 스위치(L2)



Specification

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Service Interface | 8 * 10/100/1000Base-T ports (RJ45) |
| Uplink Interface | 4 * 1000Base-X (SFP Type) |
| Console | 1 Port (RJ45) |
| FAN | Fanless |
| Operating Temp. | -40~158°F (-40~70°C) |
| Storage Temp. | -40~185°F (-40~85°C) |
| Humidity | 5~95% (Non-Condensing) |
| Power Voltage | 24VDC |
| Power Consumption | 10.32W@24VDC |
| Weight | 960g |
| Dimensions (W x H x D) | 160 x 70 x 130 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

