



DIVA-S0516

Unmanaged L2 기가비트 이더넷 스위치

모델: DIVA-S0516

RJ45 기가비트 이더넷 16포트

네트워크 루프 알람

Extend 모드 (최대 250미터)

Port Isolation (1~14 포트 VLAN)

개요

DIVA-S0516 모델은 별도의 설정이 필요하지 않은 Plug & Play 타입의 기가비트 이더넷 스위치 제품입니다. 16개의 10/100/1000 Mbps RJ45 포트에는 다양한 이더넷 장치를 연결할 수 있으며 네트워크 루프가 발생할 경우 LED를 통해 알람 상태를 표시합니다. 1번부터 8번 포트는 QoS Data Priority 기능을 지원합니다.



3가지 동작 모드

케이스 전면에 위치한 DIP 스위치를 통해 3가지 동작 모드를 선택할 수 있습니다.

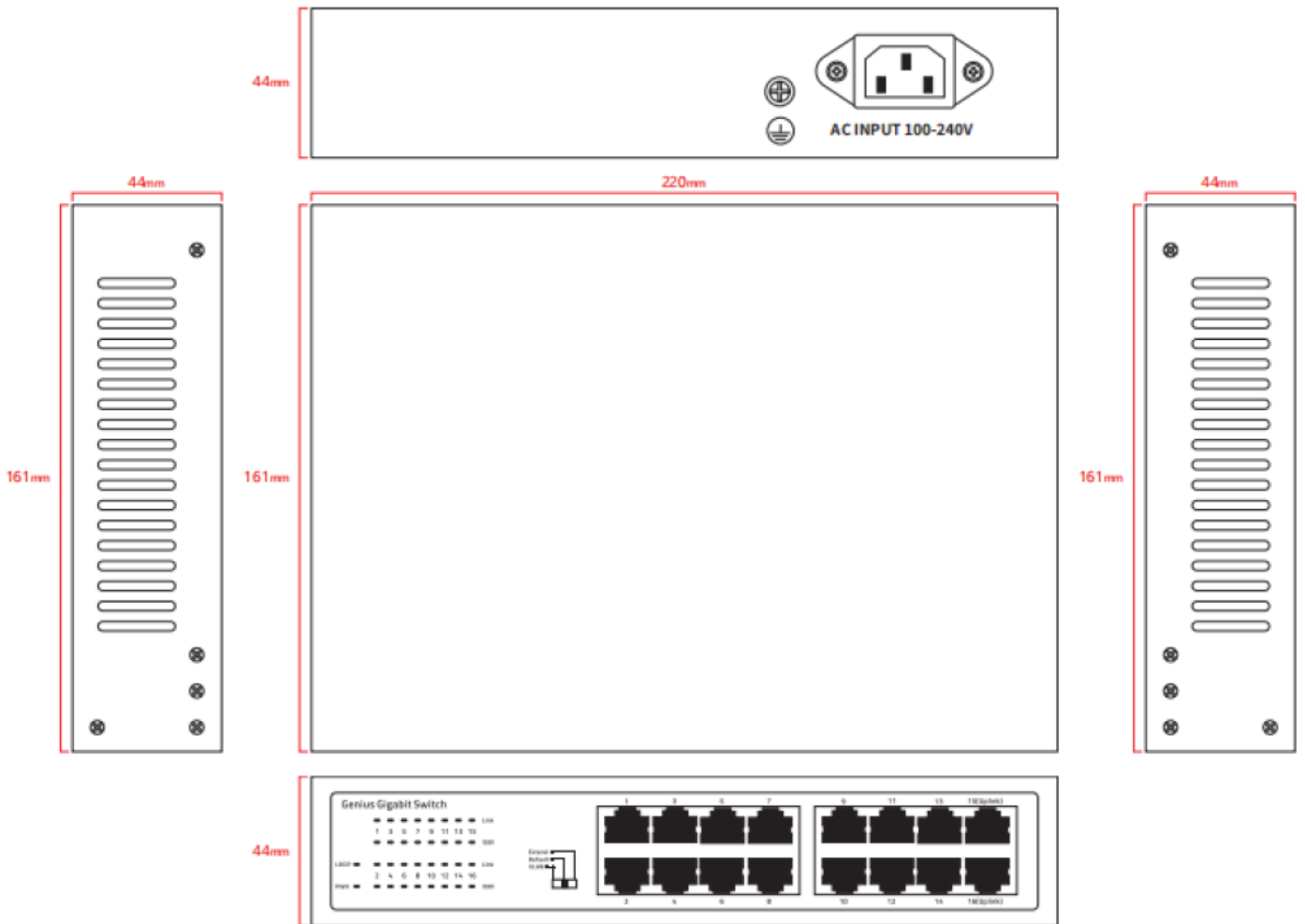
- **Default:** 일반적인 스위치 모드로 동작하며 네트워크 루프 발생 시 알람 상태를 LED로 표시합니다. 1번부터 16번 사이에 연결된 모든 장치 및 네트워크는 데이터를 송수신 할 수 있습니다.
- **VLAN:** VLAN을 통해 1번부터 14번 포트가 각각 분리되고 포트 사이에 데이터 송수신이 차단됩니다. 15번과 16번 포트는 업링크 포트로서 사용되며 1번부터 14번 포트는 15/16번 업링크 포트를 통해 데이터를 송수신할 수 있습니다.
- **Extend:** 1~14번 포트는 링크 속도를 10Mbps로 제한하여 UTP 케이블을 통해 최대 250미터 연결을 지원합니다.

표준

네트워크 프로토콜	IEEE802.3 (Ethernet MAC Protocol) IEEE802.3u (100BASE-TX Fast Ethernet) IEEE 802.3ab (1000BASE-T Gigabit Ethernet) IEEE802.3x (Flow Control)
산업 표준	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD) EN61000-4-5 (Surge)

하드웨어

네트워크 인터페이스	10/100/1000 Mbps RJ45 16포트
하드웨어 성능	23.8Mpps 포워딩, 32Gbps 스위칭, 8K MAC 테이블, 4K 점보 프레임, 4M 패킷 버퍼
LED	PWR, Link, LOOP, 1000M
딥 스위치	VLAN, Default, Extend
동작 환경	온도: -10 ~ 50°C, 습도: 10 ~ 90% (비응축)
크기 및 무게	220 x 161 x 44 mm, 0.9Kg 미만
장착 방식	19인치 랙 (브라켓 포함), 데스크탑
입력 전원	100~240VAC 입력 (주파수: 50~60 Hz)
MTBF	100,000 Hours
인증	KC, FCC Part 15 Class A, CE, RoHS



견적/기술 문의

㈜하이링크

support@highlink.co.kr