DIVA-IS0506S2

Unmanaged 산업용 6포트 기가비트 이더넷 스위치

Plug-and-Play
RJ45 기가비트 4포트
SFP 기가비트 2포트
4KV 써지 보호
12~55 VDC 전원 입력
35mm 딘레일 장착
-40 ~ +75℃ 동작

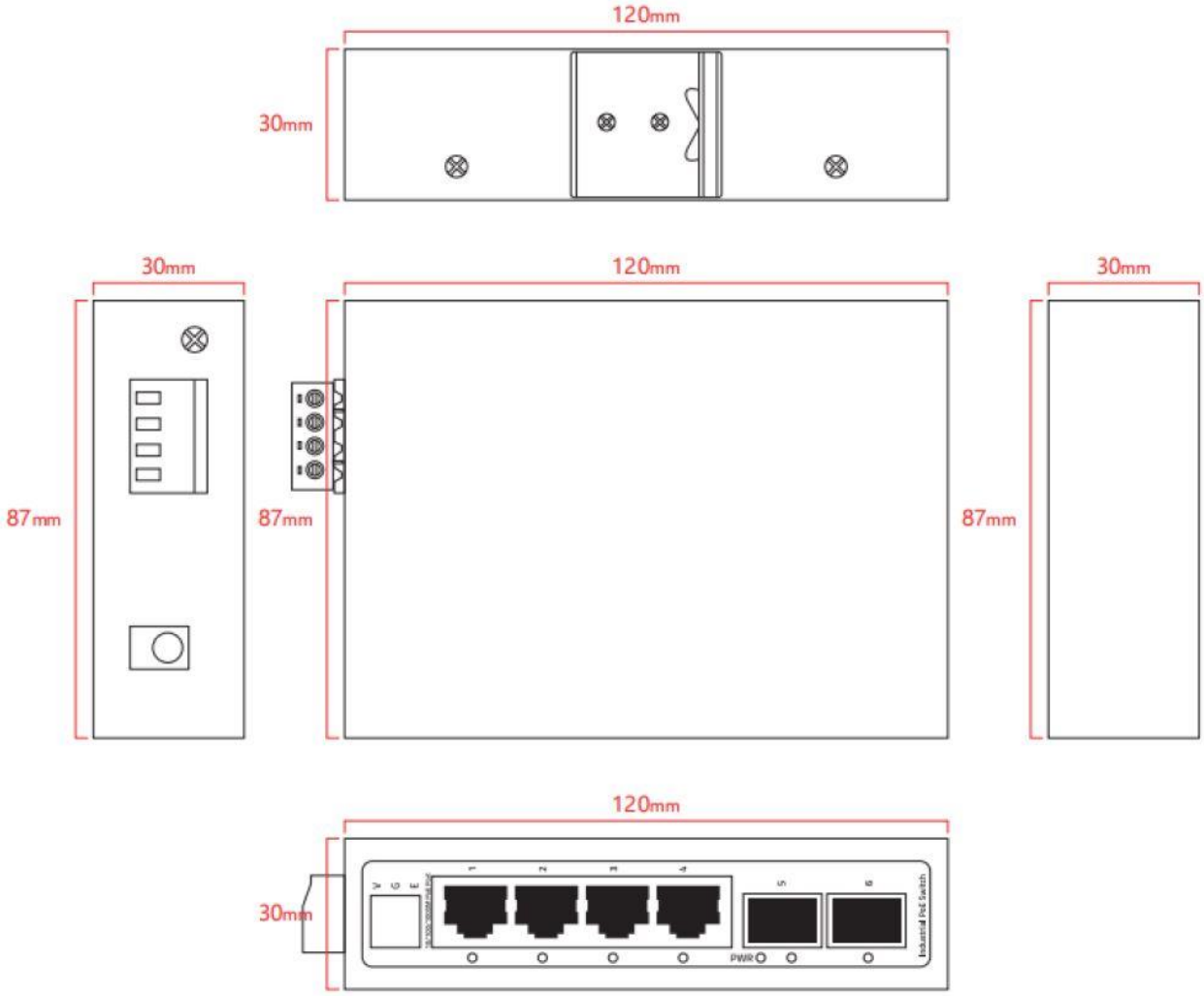
개요

DIVA-IS0506S2 모델은 비 관리형 이더넷 스위치 제품으로서 4개의 RJ45 포트와 2개의 SFP 포트를 통해 기가비트 고속 통신을 지원합니다. 12~55V 사이의 폭넓은 DC 전원을 기반으로 동작합니다. RJ45 포트와 SFP 광 포트 사이에 스위칭 기능을 제공하기 때문에 다양한 이더넷 네트워크를 구성할 수 있습니다.

사양

네트워크 인터페이스	10/100/1000 Mbps RJ45 4포트, Auto-Negotiation, Auto MDI/MDIX 1000 Mbps SFP 2포트
포트 표준	IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z
하드웨어 성능	Switching Bandwidth: 12 G Packet Forwarding Rate: 8.928Mpps Jumbo Frame: 9.6kbytes MAC 테이블: 8K
전송 방식	Store and Forward
입력 전원	12 ~ 55 VDC, 이중 입력, 기본 소비전력 2.49W 4핀 터미널블록 커넥터(V1+V1-, V2+V2-)
케이스	IP40, metal shell 120 x 87 x 30 mm, 0.53kg
장착 방식	35mm 딘 레일, 벽면
써지 보호	Port Surge: 4KV, Differential mode 2KV Electrostatic ESD: Air 8KV, Contact 6KV
동작 환경	온도: -40 ~ +75℃ 습도: 10 ~ 90% (비응축)
Power Green LED	ON: Powered on OFF: Powered off
Ports 1-6 Green LED	Slow Flashing: 10/100/1000Mbps link normal OFF: Link blocked Fast Flashing: Data Transmitting
V/G/E 모드 스위치	V: VLAN 모드, 1-4번 포트간 통신 불가능, 1-4번 포트는 5-6번 포트와 통신 가능 G: 일반 모드, 모든 포트간 통신 가능, 10/100/1000Mbps 연결, 최대 100미터 통신 거리 E: 확장 모드, PoE 사용 시 1-4번 포트 10Mbps 속도 사용, 최대 250미터 통신 거리
인증	KC

크기



SFP 모듈

모델명	특징	동작 온도
DIVA-SFP-SX	1Gbps SFP optical transceiver, multi-mode / 550m, 850nm, DDM	0~70℃
DIVA-SFP-SX-2km	1Gbps SFP optical transceiver, multi-mode / 2km, 1310nm, DDM	0~70℃
DIVA-SFP-LX-20km	1Gbps SFP optical transceiver, single-mode / 20km, 1310nm, DDM	0~70℃
DIVA-SFP-BIDI-LX-20km	1Gbps SFP optical transceiver, single-mode / 20km, 1310/1490nm, DDM	0~70℃

- -40~85℃ 동작 모델은 별도 주문

견적/기술 문의

㈜하이링크
support@highlink.co.kr