



DIVA-S0510P150C

Unmanaged L2 기가비트 PoE 이더넷 스위치
모델: DIVA-S0510P150C

RJ45 기가비트 이더넷 8포트

SFP 기가비트 업링크 2포트

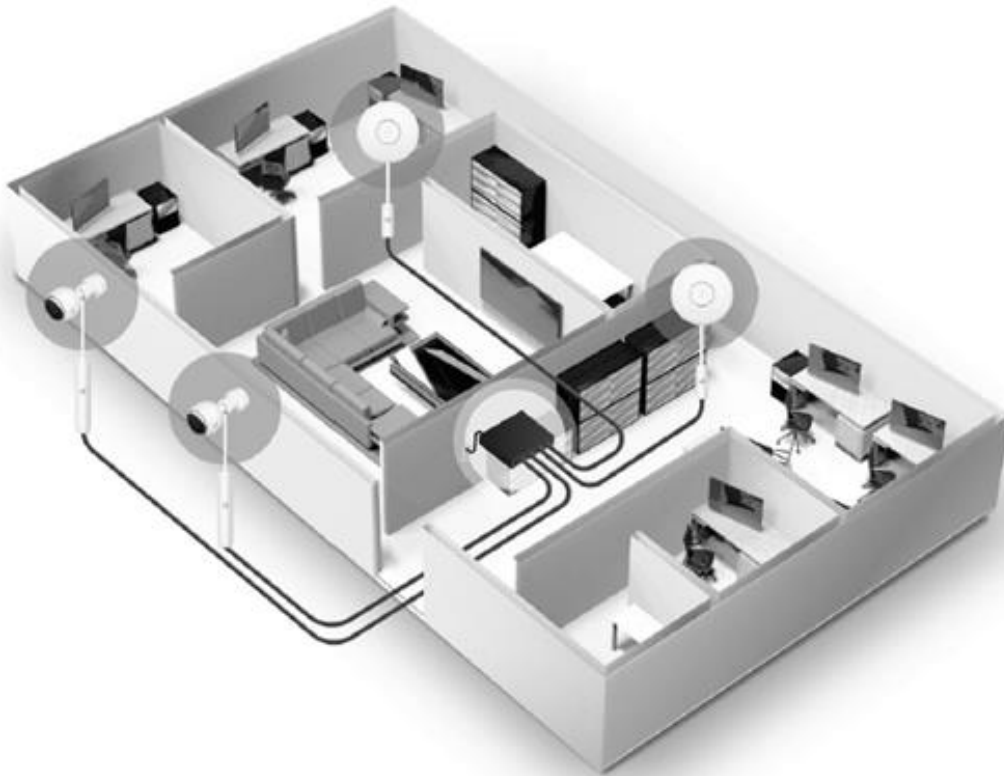
802.3af 15.4W PoE

802.3at 30W PoE

총 150W PoE 출력

개요

DIVA-S0510P150C 모델은 별도의 설정이 필요하지 않은 Plug & Play 타입의 기가비트 이더넷 스위치 제품입니다. 8개의 10/100/1000 Mbps RJ45 포트에는 다양한 이더넷 장치를 연결할 수 있으며 802.3at/af 규격의 총 150W PoE 전원을 PD 장치에 공급할 수 있습니다. 8개의 RJ45 포트 외에도 2개의 1 Gbps SFP 포트를 통해 고속으로 업링크 네트워크를 연결하고 속도 저하 및 노이즈 영향 없이 장거리 네트워크를 확장합니다.



PoE 규격

DIVA-S0510P150C 모델은 표준 802.3af/at PoE PSE(Power Sourcing Equipment) 장치로서 총 150 와트 PoE 전원을 PD(Power Device) 장치에 공급합니다. 네트워크 관리자는 802.3af/at PoE 스위치를 사용하여 IP 카메라 및 Wi-Fi 무선 액세스 포인트와 같은 원격 장치에 전원과 데이터를 편리하게 할 수 있습니다. 일반적으로 네트워크 관리자는 802.3af/at PoE 스위치 및 전원 장치, UPS (Uninterruptible Power Supply) 장치 등을 중앙에 설치한 후 정전이 발생할 경우에도 편리하고 효율적인 방법으로 네트워크 전원을 관리합니다. DIVA-S0510P150C 모델은 효율적인 비용으로 PoE 네트워크를 구성할 수 있도록 합니다.

하드웨어

네트워크 인터페이스	10/100/1000 Mbps RJ45 8포트, 1000 Mbps SFP 2포트 (업링크)
하드웨어 성능	포워딩: 14.88 Mpps, 스위칭: 20 Gbps, MAC 테이블: 8K 9216 바이트 점보 프레임 지원 메모리: 4M Packet Buffer, 16MB Flash, 128MB SDRAM
PoE 출력	1~8번 포트를 통해 총 150W (포트 당 최대 30W 출력 가능)
LED	PWR, SYS, PoE, Link/ACT
리셋 버튼	시스템 재시작
동작 환경	온도: -20 ~ 50°C, 습도: 10 ~ 90% (비응축)
크기 및 무게	268 x 44 x 181 mm, 1.8Kg 미만
장착 방식	19인치 랙, 데스크탑
입력 전원	100~240VAC 입력 (주파수: 50~60 Hz)
MTBF	100,000 Hours
인증	KC, FCC Part 15 Class A, CE, RoHS

표준

네트워크 프로토콜	IEEE802.3 (Ethernet MAC Protocol) IEEE802.3u (100BASE-TX Fast Ethernet) IEEE 802.3ab (1000BASE-T Gigabit Ethernet) IEEE 802.3z: 1000BASE-X Gigabit Ethernet (optical fiber) IEEE802.3x (Flow Control)
PoE 프로토콜	IEEE802.3af (15.4W), IEEE802.3at (30W)
산업 표준	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-4 (EFT) EN61000-4-5 (Surge)



SFP 모듈

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

- -40~85°C 동작 모델은 별도 주문

견적/기술 문의

㈜하이링크

support@highlink.co.kr