



# DIVA-S1518P250

기가비트 PoE 이더넷 스위치

모델: DIVA-S1518P250

RJ45 기가비트 이더넷 16포트

SFP 기가비트 업링크 2포트

802.3af/at PoE (250W)

Auto MDI/MDI-X

Plug & Play (Unmanaged)

## 개요

DIVA-S1518P250 모델은 PoE 전원 출력을 지원하는 기가비트 이더넷 스위치 제품으로서 플러그 앤 플레이 타입으로 TV, NAS, 무선랜 AP, NVR 및 IP 카메라 등의 네트워크를 손쉽게 확장합니다. 16개의 10/100/1000 Mbps RJ45 포트에는 다양한 이더넷 장치를 연결할 수 있으며 802.3at/af 규격의 총 250W PoE 전원을 PD 장치에 공급할 수 있습니다. 16개의 RJ45 포트 외에도 2개의 기가비트 SFP 포트를 통해 고속으로 업링크 네트워크를 연결하고 속도 저하 및 노이즈 영향 없이 장거리 네트워크를 확장합니다. DIVA-S1518P250 모델은 -20°C 부터 50°C 사이의 온도에서 안정적으로 동작하며 19인치 랙, 벽면, 데스크탑 환경에 손쉽게 설치할 수 있습니다.

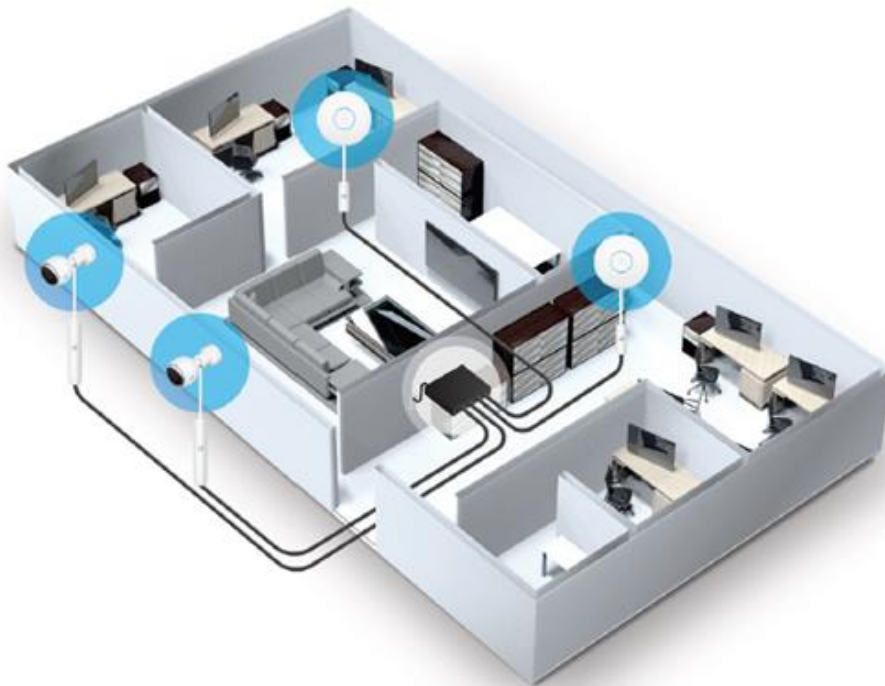


## 하드웨어

네트워크 인터페이스	10/100/1000 Mbps RJ45 16포트 1 Gbps SFP 2포트 (업링크)
하드웨어 성능	포워딩: 26.78 Mpps 스위칭: 36 Gbps MAC 테이블: 8K
PoE 출력	1~16번 포트를 통해 총 250W (포트 당 15.4W) (최대 30W 출력 가능)
동작 환경	온도: -20°C ~ 50°C 습도: 10 ~ 90% (비응축) 설치 높이: 3000 미터 미만
크기 및 무게	270.5 x 44.6 x 181 mm (10.7 x 1.8 x 7.2") 2.5Kg 미만
장착 방식	19인치 랙, 데스크탑, 벽면
입력 전원	100~240VAC 입력 (주파수: 50~60 Hz)
인증	KC

**PoE 규격**

DIVA-S1518P250 모델은 표준 802.3af/at PoE PSE(Power Sourcing Equipment) 장치로서 총 250 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-S1518P250 모델은 장치 과부하를 방지하기 위한 우선 순위 메커니즘을 제공하며 PoE 포트를 통해 출력할 총 전력이 250W를 초과할 경우 우선 순위가 높은 포트부터 전원을 공급합니다.



**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

## 모델 비교

모델명	총 포트 수	RJ45 10/100/1000 Mbps	SFP 100/1000 Mbps	PoE 출력
DIVA-S1510	10	8	2	-
DIVA-S1510P130	10	8	2	802.3at/af x 8 130W
DIVA-S1518	18	16	2 1Gbps ONLY	-
DIVA-S1518P250	18	16	2 1Gbps ONLY	802.3at/af x 16 250W
DIVA-S1526	26	24	2	-
DIVA-S1526P370	28	24	4	802.3at/af x 24 370W

- 802.3at PoE: 포트 당 30W
- 802.3af PoE: 포트 당 15.4W

## 견적/기술 문의

㈜하이링크

[support@highlink.co.kr](mailto:support@highlink.co.kr)