

**DIVA-S1518P**

**언메니지먼트 기가비트 PoE 이더넷 스위치**

**모델: DIVA-S1518P250**

RJ45 기가비트 이더넷 16포트

SFP 기가비트 업링크 2포트

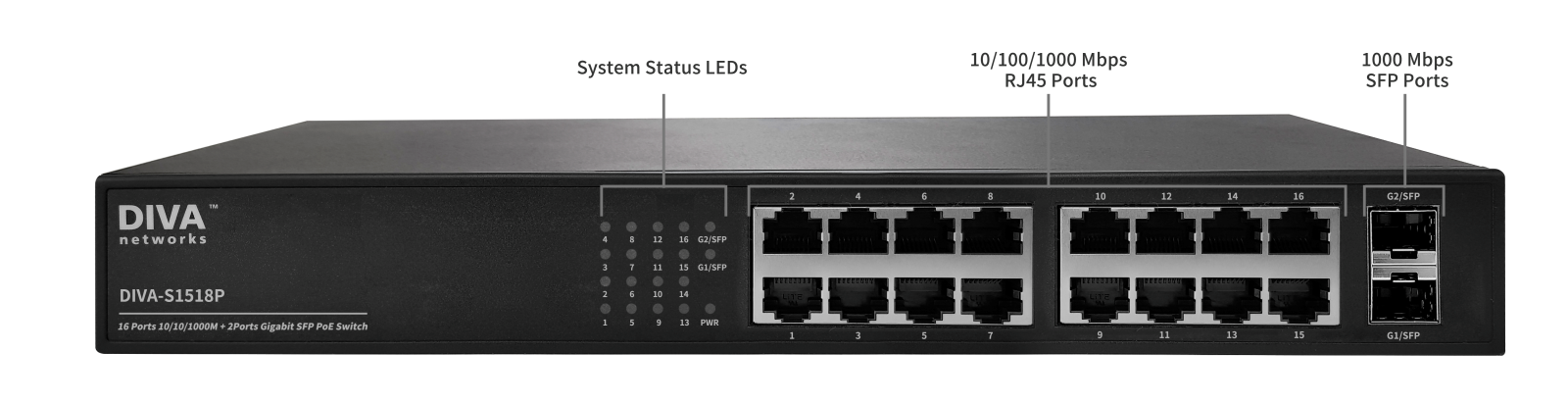
802.3af/at+ PoE (250W)

Auto MDI/MDIX

Plug and play

**개요**

DIVA-S1518P 모델은 학교, 기숙사, 사무실 및 감시 시스템 및 CCTV의 네트워크 환경을 제공합니다. 16개의 10/100/1000 Mbps RJ45 포트를 사용하여 다양한 이더넷 장치를 연결할 수 있습니다. 802.3af/at 규격의 총 250W PoE 전원을 PD 장치에 공급할 수 있으며, 플러그 앤 플레이 타입으로 쉽게 네트워크를 확장 할 수 있습니다. 내구성 및 방열 성능이 뛰어나 안정적으로 작동을 하고, 데스크탑과 벽면, 랙 손쉽게 설치를 할 수 있습니다. TV, NAS, 무선 AP, NVR 및 IP 카메라 등 네트워크 제품과 손쉽게 연결 할 수 있습니다. 16개의 RJ45 포트 외에도 2개의 1000Mbps SFP 포트를 통해 고속으로 업링크 네트워크를 연결하고 속도 저하 및 노이즈 영향 없이 장거리 네트워크를 확장합니다.

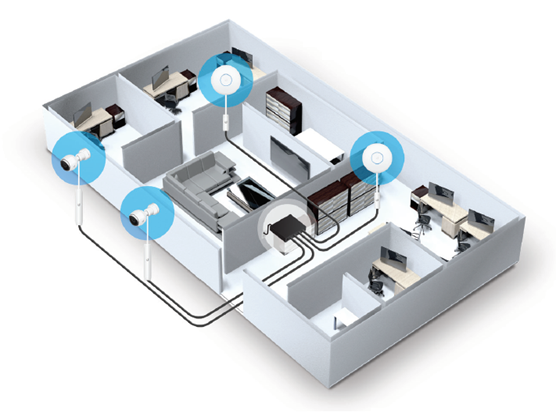


**하드웨어**

|  |  |
| --- | --- |
| **네트워크 인터페이스** | 10/100/1000 Mbps RJ45 16포트  1000 Mbps 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℃ ~ 50℃  습도: 5 ~ 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 렉, 데스크탑, 벽면 |
| **입력 전원** | 100~240VAC 입력 (주파수: 50~60 Hz) |
| **인증** | KC |

**PoE 규격**

DIVA-S1518250 모델은 표준 802.3af/at PoE PSE(Power Soucing Equipment) 장치로서 총 250 와트 PoE 전원을 PD(Power Device) 장치에 공급합니다. PoE포트는 우선 순위 메커니즘을 지원하여, 남은 전력이 부족할 경우 장치 과부하를 방지하기 위하여 순위가 높은 포트의 전원 공급을 우선적으로 지원합니다.



**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)  PoE+ 출력 가능 |
| **DIVA-S1518** | 18 | 16 | 2 | - |
| **DIVA-S1518P250** | 18 | 16 | 2 | 802.3at/af x 16 (250W)  PoE+ 출력 가능 |
| **DIVA-S1526** | 26 | 24 | 2 | - |
| **DIVA-S1526P370** | 28 | 24 | 4 | 802.3at/af x 24 (370W)  PoE+ 출력 가능 |

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



**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 연락처**

㈜FB정보통신

경기도 용인시 기흥구 흥덕1로 13, 흥덕IT밸리 B동 516호 (ZIP 16954)

TEL: 031-8065-4292

E-mail: [jason\_shin@fiberbase.co.kr](mailto:jason_shin@fiberbase.co.kr)