



# DIVA-S1518

엔메니지먼트 기가비트 이더넷 스위치

모델: DIVA-S1518

RJ45 기가비트 이더넷 16포트

SFP 기가비트 업링크 2포트

Auto MDI/MDIX

Plug and play

## 개요

DIVA-S1518 모델은 학교, 기숙사, 사무실 및 감시 시스템 및 CCTV의 네트워크 환경을 제공합니다. 16개의 10/100/1000 Mbps RJ45 포트를 사용하여 다양한 이더넷 장치를 연결하며, 플러그 앤 플레이 타입으로 쉽게 네트워크를 확장 할 수 있습니다. 내구성 및 방열 성능이 뛰어나 안정적으로 작동을 하고, 데스크탑과 벽면, 랙 등 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
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	데스크탑, 벽면, 19인치 랙
입력 전원	100~240VAC 입력 (주파수: 50~60 Hz)
인증	KC

## 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°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 연락처

(주)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)