

## SFP 모듈

---

### 데이터시트

SM321B

1000Base-BX WDM 양방향 SFP 모듈



### 주요 특징

- WDM 양방향 SFP 모듈
- 싱글 코어 광케이블을 사용하는 WDM 양방향 기술을 지원하여 비용 절감

### 개요

SM321B는 최신 표준 1000Base-BX를 채택하여 Tx, Rx 파장이 각각 다른 싱글 코어 광케이블을 통해 데이터를 전송합니다. TP-Link의 라우터, 스위치, 미디어 컨버터와 연결해 네트워크 거리를 최대 20 km까지 확장하고 빠른 속도와 안정성을 제공할 수 있습니다.

# 사양

하드웨어 기능 및 성능		
모델	SM321B	
일반	표준 및 프로토콜	IEEE 802.3z, TCP/IP
	파장	• 송신: 1310 nm • 수신: 1550 nm
	치수 (W*D*H)	2.2*0.5*0.5인치 (55.4*13.7*12.9mm)
	전원	3.3V
	안전 및 방출	FCC, CE
	케이블	싱글 모드 광섬유
	광섬유 유형	9/125 μm 싱글 모드
	최대 케이블 길이	20km
	데이터 레이트	1.25Gbps
	포트 유형	LC Simplex
	하드웨어 기능	• DDM • SFP-MSA • 핫 스왑 가능
	최대 레이저 출력 전력	0.501 mW (-3 dBm)
사용 환경	작동 온도	0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)
	스토리지 온도	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
	작동 습도	10% ~ 90% RH (이슬 맺힘이 없는 상태)
	스토리지 습도	5% ~ 90% RH (이슬 맺힘이 없는 상태)

본 가이드에 소개된 일부 모델은 귀하의 국가 또는 지역에서 구입이 불가능할 수 있습니다. 현지 판매 정보는 Omada by TP-Link 웹사이트(<https://www.omadanetworks.com>)를 방문하십시오. 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.