

# 기가비트 이더넷 광컨버터 – SFC2000-SFP

## 기가비트 이더넷 광컨버터(SFP 슬롯 타입)



SFC2000-SFP

- TP(10/100/1000Mbps)를 광(1000Mbps-SX/LX)로 변환하여 장거리 전송
- 광LAN, FA, 인터넷망, FTTH 구성장비
- Auto MDI/MDI-X 자동감지
- SFP 광모듈 장착(1.25Gbps 전용)

### 제품사양

표준	- Standard	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z Gigabit fiber	
	인터페이스	- RJ45 포트	10/100/1000Mbps TP 1포트, Auto Negotiation, Auto MDI/MDI-X, TP/STP Cat. 3, 4, 5 Cable EIA/TIA-568 100-ohm( 전송거리100m)
		- 광포트	1×1000Mbps- SX/LX/ZX (LC 커넥터) SFP 슬롯 멀티모드 : 62.5/125 $\mu$ m(220m) 싱글모드 : 9/125 $\mu$ m(~80km)
		- LED 표시	Per unit: Power TX Port(Link/Act, FDX/HDX, 1000Mbps, 100Mbps) FX Port(Link/Act)
성능	- DIP 스위치	Internal, Auto-Negotiation, 10/100/1000Mbps, Full/Half Duplex, FLCF on/off	
	- 전송속도	1000Mbps	
동작환경	- 온도범위	동작온도: 0°C ~ 60°C, 보관온도: -20°C ~ 80°C	
	- 습도	5 ~ 95% (이슬이 맺히지 않을 것)	
	- 설치방법	단독형, 센터장착모듈형	
입력전원		DC 12V 1.5A SMPS 아답터	
크기		71mm(W) x 94mm(D) x 26mm(H)	

### 주문정보

모델명	사양
SFC2000-SFP	10/100/1000Mbps TP to 1000Mbps-SX/LX 변환
SFP-SX	SFP(1.25Gbps) 광모듈, 멀티모드, 전송거리 220/550m, 850nm, LC 커넥터
SFP-LX	SFP(1.25Gbps) 광모듈, 싱글모드, 전송거리 20Km, 1310nm, LC 커넥터