

# 기가비트 이더넷 WDM 광컨버터

10/100/1000Mbps TP to 1000Mbps-SX/LX Gigabit Ethernet Converter (1310nm/1550nm)



SFC2000-TWL20B

- TP(10/100/1000Mbps)를 광(1000Mbps-SX/LX)로 변환하여 장거리 전송하는 광컨버터
- 장거리, 노이즈 해결 등 광LAN, FA, 인터넷망, FTTH 등에 네트워크 구성장비로 사용
- Auto-Negotiation 및 연결상태를 파악할 수 있는 표시용 LED
- 10/100/1000Mbps 전송속도 AUTO Negotiation
- TP Cable MDI-X 자동감지
- WDM(1-Fiber) 송수신

## 제품사양

표준	- Standard	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX	IEEE 802.3z Gigabit SX/LX IEEE 802.3ab Gigabit 100T
인터페이스	- RJ45 포트	10/100/1000Mbps TP 1포트, Auto-Negotiation, Auto MDI/MDI-X TP/STP Cat. 3, 4, 5, 6 Cable EIA/TIA-568 100-ohm(전송거리 100m)	
	- 광 포트	1000Mbps 1포트, 1000Base-LX, SC 커넥터 싱글모드 : 9/125 $\mu$ m(20km)	
	- LED 표시	Per unit: Power TX Port(Link/Act, FDX/HDX, 1000Mbps, 100Mbps) FX Port(Link/Act)	
	- 덤스위치	Internal, Auto-Negotiation, 10/100/1000Mbps, Full/Half Duplex	
성능	- 전송속도	1000Mbps	
동작환경	- 온도범위	동작온도: 0°C ~ 60°C 보관온도: -20°C ~ 80°C	
	- 습도	5 ~ 95% (이슬이 맺히지 않을 것)	
	- 소비전력	5.3W	
	- 설치방법	단독형	
입력전원		DC 12V 1.5A SMPS 아답터	
크기		71mm(W) x 94mm(D) x 26mm(H)	

## 주문정보

모델명	사양
SFC2000-TWL20B	10/100/1000Mbps TP to 1000Mbps-SX/LX Gigabit Ethernet Converter, (1310/1550nm)