

# 100Mbps 이더넷 광컨버터

10/100Mbps-TX to 100Mbps-FX Fast Ethernet Converter, 싱글모드(WDM) 20km



- TP(10/100Mbps)를 광(100Mbps-FX)로 변환하여 장거리 전송하는 컨버터
- 장거리, 노이즈해결등 광LAN, FA, 인터넷망, FTTH등에 네트워크 구성장비로 사용
- 10/100Mbps 전송속도 AUTO Negotiation
- TP Cable MDI-X 자동감지
- Auto-negotiation 및 연결 상태 표시용 LED

SFC200-SCSW

## 제품사양

표준	- Standard	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX
인터페이스	- RJ45 포트	10/100Mbps 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	100Mbps 1포트 (SC 커넥터) 싱글모드 : 9/125 $\mu$ m(20km)
	- LED 표시	Per unit : Power Per port(TX) : Link, Activity, FDX/HDX, speed Per port(FX) : Link, Activity
	- DIP스위치	Internal, Auto-Negotiation, 10/100Mbps, Full/Half Duplex
성능	- 전송속도	100Mbps
동작환경	- 온도범위	동작온도: 0°C ~ 60°C 보관온도: -20°C ~80°C
	- 습도	5 ~ 95% (이슬이 맺히지 않을 것)
	- 소비전력	3.3W
	- 설치방법	단독형
입력전원		DC 5V 2A SMPS 아답터
크기		단독형 : 71mm(W) x 94mm(D) x 26mm(H)

## 주문정보

모델명	사양
SFC200-SCSWA	10/100Mbps-TX to 100Mbps-FX Fast Ethernet Converter, 싱글모드(WDM) 20km, 1550/1310nm
SFC200-SCSWB	10/100Mbps-TX to 100Mbps-FX Fast Ethernet Converter, 싱글모드(WDM) 20km, 1310/1550nm