

# 100Mbps Fiber-NMS 이더넷 광컨버터



SFC200MF

- Management 기능으로 안정적인 광통신 지원
- TP 포트를 광 포트에 변환하여 장거리 전송하는 컨버터
- RJ-45 포트 Auto MDI/MDI-X 지원
- 10/100Mbps 전송속도 AUTO Negotiation
- 10/100Mbps, Full/Half Duplex 수동모드 지원
- 전원내장형 지원
- 네트워크 연결 상태를 파악할 수 있는 표시용 LED
- IP 기반의 매니지먼트 기능
- Auto Scan Management Program 지원
- 광장비 이상 및 광케이블 단선시 알람기능
- 광포트 모니터링 : 온도, 전압, 전류, 광송수신 값

## 제품사양

표준	- Standard	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX
인터페이스	- RJ45포트	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)
	- 광포트	100Mbps SFP 1슬롯 멀티모드 : 62.5/125 $\mu$ m (2km), 싱글모드 : 9/125 $\mu$ m(~120km)
	- LED 표시	Per unit : Power Per port(TX) : Link, Activity, FDX/HDX, speed Per port(FX) : Link, Activity
성능	- 전송속도	100Mbps
	- 관리기능	IEEE802.3ah/TS-1000 OAM Compliant, In-band OAM management Remote Loopback Dying gasp event notification
동작환경	- 온도	동작온도: 0°C ~ 60°C 보관온도: -20°C ~ 80°C
	- 습도	5% ~ 95% (이슬이 맺히지 않을 것)
전원	- 소비전력	무부하-0.7W, 풀부하-2W
	- 입력전원	DC 5V 2A SMPS 아답터
크기		71mm(W) x 94mm(D) x 26mm(H)

## 주문정보

모델명	사양
SFC200MF	10/100Mbps TX to 100Mbps-FX (SFP Slot), 광포트 모니터링
SFP-MM	SFP(155Mbps) 광모듈, 멀티모드, 전송거리 2km, 1310nm, LC 커넥터
SFP-SM	SFP(155Mbps) 광모듈, 싱글모드, 전송거리 20km, 1310nm, LC 커넥터