

# 사용자 설명서

## SFC200-SCM



(주)솔텍

저희 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

본 사용자 설명서는 광 이더넷 컨버터를 설치  
하시기 전에 알아두어야 할 사항들을 기술하고 있습니다.

반드시 설치 전에 숙지하시기 바랍니다.

### 1.1 제품설명

SFC200 Series 제품은 이더넷 네트워크에서 넓은 대역폭, 장거리 전송과 안정적인 전송을 위한 광케이블과 UTP 케이블 연결에 필요한 컨버터입니다. 10/100Base-TX UTP 연결을 위한 RJ-45 커넥터와 100Base-FX 연결을 위한 광커넥터를 갖추고 있습니다.

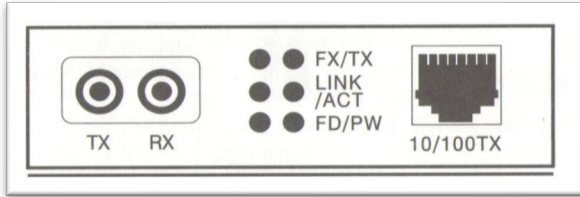
### 1.2 제품특징

- IEEE802.3u 100BaseTX/FX 와 IEEE802.3 표준지원
- 10/100Mbps 전송속도 자동감지/자동설정(AutoNegotiation)
- 네트워크 상태를 모니터링할 수 있는 Power, Act/Link 표시용 LED
- AUTO MDI-X 기능
- 커넥터: RJ-45, FIBER SC
- 케이블: Cat. 5 UTP/STP
- 62.5/125um Multimode Fiber or 50/125um Multimode Fiber
- Data Rate : UTP(10/100Mbps), Fiber(100Mbps)
- 동작온도: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
- 습도: 5% ~ 90%
- 85mm(W) X 110.8mm(D) X 30mm(H)
- 사용전압: 5V 2A AC-DC SMPS Adapter

### 1.2 구성품

제품 구입시 아래와 같은 구성품이 모두 들어 있는지 확인하세요.

- 제품 본체
- 제품 설명서



아답터의 AC전원 플러그를 꼽은 후 DC플러그를 미디어컨버터에 연결하면 모든 LED가 셀프테스트를 위해 한번 깜박이고 난 후 PW 와 FX LED만 녹색으로 점등된 상태가 됩니다.



#### LEDs 표시상태

- ①FX : Fiber Optic Module 동작 시 항상 작동
- ②TX : UTP 연결장비가 100Mbps 모드 일 때 점등
- ③LINK/ACT(FX) : Fiber 케이블 연결이 상대측과 정상일 때 점등  
FX포트로 데이터 전송 중 일 때 깜박임
- ④LINK/ACT(TX) : UTP 케이블 연결이 상대측과 정상 일 때 점등  
TX포트로 데이터 전송 중 일 때 깜박임
- ⑤FD : TX포트에 연결된 장비가 Full Duplex 모드인 경우 점등  
Half Duplex 모드에서 꺼짐, Collision 발생시 깜박임
- ⑥PW : DC전원이 정상일 때 점등

- 본 제품에 대한 보증기간은 1년입니다.
- 제품의 구입처와 폐사에서 편리한 A/S를 받으실 수 있습니다.
- 수리를 의뢰 할 때는 제품에 부착된 제품번호를 확인하여 충분한 서비스를 제공 하니 손상되지 않도록 유의 바랍니다.
- 정상적으로 사용 중 수리를 요하는 경우  
보증기간 내 : 무상수리/ 보증기간 경과 후 : 유상수리
- 소비자 고의 또는 과실에 의한 고장 - 유상수리
- 천재지변, 다른 접속기기의 불량으로 인한 고장 - 유상수리

#### [사용자 안내문]

A급 기기(업무용 방송통신기기)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기 이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

#### [방송 통신기기 인증 표시]

기기의 명칭(모델명)	광이더넷 컨버터(SFC200-SCM)
인증 받은 자의 상호	(주)솔텍
제조년월	장비 라벨에 표기
제조국가	한국
인증 받은 자의 식별부호	SOL-SFC200SCM
인증 번호	장비 라벨에 표기

- **A/S 연락처 :**
- 주소 : 서울시 영등포구 당산로 41길 11 SKV1 CENTER 210호
- 솔텍 Tel : 02-701-8100 Fax: 02-701-6200