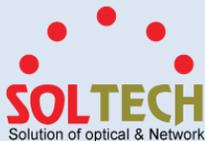


# SFC200-SCM

## 사용자설명서

솔텍 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.  
본 사용자 설명서는 제품을 설치하시기 전에  
알아 두어야 할 사항들을 기술하고 있습니다.  
반드시 설치 전에 숙지 하시기 바랍니다.



**SOLTECH CO., Ltd**  
**[www.soltech.co.kr](http://www.soltech.co.kr)**

# 1

## 제품소개

SFC200-SCM 제품은 이더넷 네트워크에서 넓은 대역폭, 장거리 전송과 안정적인 전송을 위한 광케이블과 UTP케이블 연결에 필요한 컨버터입니다.

10/100Base-TX UTP 연결을 위한 RJ-45 커넥터와 100Base-FX 연결을 위한 광 커넥터를 갖추고 있습니다.

### 1.1 SFC200-SCM 외형



### 1.2 구입시 내용물

제품 구입시 아래와 같은 구성품이 모두 들어 있는지 확인하세요.

- 제품 본체
- DC 5V Adapter
- 제품설명서

#### 방송 통신기기 인증표시

방송 통신기기 인증표시	
기기의명칭(모델명)	미디어컨버터(SFC200-SCM)
인증 받은자의 상호	주식회사 솔텍인포넷
제조년월일	장비 라벨에 표기
제조국가	한국
인증번호	장비 라벨에 표기

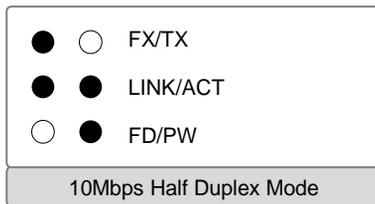
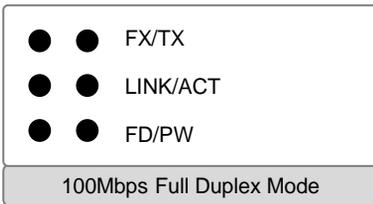
## 2

## 제품운영

SFC200-SCM 제품에 전원연결시 모든 LED가 쉘프 테스트를 위해 한번 깜박이고 PW(LED), FX(LED)만 점등된 상태가 됩니다.

### 2.1 LED 표시상태

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



## 3

## 제품규격

- IEEE802.3u 100BaseTX/FX 와 IEEE802.3 표준지원
- 10/100Mbps 전송속도 자동감지/자동설정(AutoNegotiation)
- 상태를 모니터링 할 수 있는 Power, Act/Link 표시용 LED
- AUTO MDI-X 기능

사양	규격
Standards	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX
RJ45 포트	10/100BaseT(X) 1포트 UTP/STP Cat. 3,4,5,6 Cable EIA/TIA-568(전송거리 100m)
광 포트	100Mbps 1포트(SC커넥터) 멀티모드: 62.5/125 $\mu$ m(전송거리 2km)
LED 표시	Per unit : Power Per port(TX) : Link, Activity, FDX/HDX, speed Per port(FX) : Link, Activity
온도범위	동작온도 : 0°C ~ 60°C 보관온도 : -20°C ~ 80°C
입력전원	DC 5V 2A SMPS 아답터
크기	71mm(W) x 94mm(D) x 26mm(H)

## 4 품질보증

- 본 제품에 대한 보증기간은 1년입니다.
- 정상적으로 사용 중 수리를 요하는 경우  
보증기간 내 : 무상수리 / 보증기간경과 후 : 유상수리
- 소비자의 과실 및 천재지변에 의한 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.

A/S 연락처

주소: 서울시 영등포구당산로 41길 11, SKV1 CENTER W동 215호  
전화: 070-4106-6200 E-mail: as@soltech.co.kr