

# 사용자 설명서

## SFP-10G-LR



(주)솔텍

저희 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

본 사용자 설명서는 SFP를 설치하시기 전에  
알아 두어야 할 사항들을 기술하고 있습니다.

반드시 설치 전에 숙지하시기 바랍니다.

## 1.1 제품설명



솔텍 SFP (100Mbps, 1Gbps, 10Gbps)는 Small Form Factor Pluggable (SFP, mini-GBIC) 형태의 광모듈 제품입니다.

Hot-Pluggable 로 통신장비의 동작중 전원절체 없이 SFP 광모듈의 설치 및 제거가 가능하며, 100Base-FX, 1000Base-SX/LX/ZX 등의 이더넷 규격을 지원하여 솔텍 스위치 제품외에 이더넷 스위치 제품에 설치가 가능합니다.

## 1.2 제품특징

- Plug and Play Installation
- SFP-SX
  - 220m over 62.5/125 $\mu$ m fiber cable
  - 550m over 50/125 $\mu$ m fiber cable
- SFP-LX
  - 10km over 9/125 $\mu$ m single mode fiber cable
- SFP-MM
  - 2km over 62.5/125 $\mu$ m multi-mode fiber cable
- SFP-SM
  - 20km over 9/125 $\mu$ m single mode fiber cable

## 1.2 구성품

제품 구입시 아래와 같은 구성품이 모두 들어 있는지 확인하세요.

- 제품 본체
- 제품설명서

## 2 제품설치

### 2.1 제품설치



### 2.2 설치 시 확인 사항

- 광케이블 확인 - 멀티모드 광케이블 - 주황색  
동작가능한 제품 - SFP-MM, SFP-SX, SFP-SX2, SFP-10G-SR
- 광케이블 확인 - 싱글모드 광케이블 - 노랑색  
동작가능한 제품 - SFP-SM, SFP-LX, SFP-ZX, SFP-10G-LR
- 연결하는 장치간의 호환성 체크  
광케이블 - 멀티모드, 싱글모드  
속도체크 - 100Mbps, 1000Mbps, 10Gbps  
파장체크 - 850nm, 1310nm, 1550nm

### 2.3 동작확인

설치완료 후 장비간 연결을 표시하는 LED 램프를 확인 합니다.

- 파장이 맞지 않으면 LED 램프 켜지지 않습니다.
- 파장이 맞고 속도가 맞지않는 경우 램프는 켜지만 통신은 불가합니다.

- 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)	SFP 광모듈(SFP-10G-LR)
인증 받은 자의 상호	(주)솔텍
제조년월	장비 라벨에 표기
제조국가	중국
인증 받은 자의 식별부호	SOL-SFP-10G-LR
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