

3 표시장치(LED)

제품 후면의 전원단자에 전원을 연결시키면 Power LED(PW)가 녹색으로 점등된 상태가 됩니다.

구분	상 태		동 작
○	LINK	꺼짐 켜짐 반짝임	상대측장비 광포트 연결전 상태 상대측장비 광포트 연결시 켜짐 상대측장비와 데이터 전송중 깜빡임
	10/100	광포트는 100Mbps, Full Duplex로 연결 됩니다	
	FD		
UTP포트	상 태		동 작
○	LINK	꺼짐 켜짐 반짝임	상대측장비 UTP포트 연결전 상태 상대측장비 UTP포트 연결시 켜짐 상대측장비와 데이터 전송중 깜빡임
	10/100	꺼짐 켜짐	상대측장비 10Mbps 장비일때 상대측장비 100Mbps 장비일때
	FD	꺼짐 켜짐	상대측 UTP포트와 Half Duplex 연결시 상대측 UTP포트와 Full Duplex 연결시

4 제품규격

IEEE802.3u 100Base-TX/FX와 IEEE802.3 표준지원

10/100Mbps 전송속도 자동감지/자동설정 (Auto-Negotiation)

Full Duplex 및 Half Duplex 지원

UTP Cable Auto-MDIX 자동감지

네트워크 상태를 모니터링 할 수 있는 Act, Link 표시용 LEDs

내장형 전원공급 장치(SMPS)

최고 광 8Port 지원 (Single Mode 사용시)

WDM방식 지원 (WDM Mode 사용시)

사 양	규 격
모델명	SFC400
Standard	IEEE802.3u (100Mbps, CSMA/CD) IEEE802.3 (10Mbps, CSMA/CD)
전송속도	TP : 10/100Mbps, Fiber : 100Mbps
전송거리	UTP Cable (Cat. 5) : 100m MMF (62.5/125) : 2Km SMF (8~10/125) : 20~100Km
LEDs	PW, LINK, 100, FD
작동환경	동작온도 : 0°C ~ 50°C 동작습도 : 0% ~ 90%
전원	110~240V
크기	1) 240mm (W) × 165mm (D) × 35mm (H) 2) 317mm (W) × 150mm (D) × 35mm (H)

5 품질보증

- 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
 - 보증기간내 : 무상수리 / 보증기간 경과 후 : 유상 수리
- 소비자 고의 또는 과실에 의한 고장
 - 유상수리
- 천재지변, 다른 접속기기의 불량으로 인한 고장
 - 유상수리

A/S 연락처 주소 : 서울시 영등포구 당산로 41길 11 SK V1 Center 210호 (주)솔텍
Tel : 02-701-8100 Fax : 02-701-6200

SFC400 SERIES

사용자설명서

저희 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
본 사용자 설명서는 광이더넷 스위치를 설치하기 전에
알아두어야 할 사항들을 기술하고 있습니다.
반드시 설치 전에 숙지 하시기 바랍니다.



SOLTECH CO., Ltd.
www.soltech.co.kr

[사용자 안내문]

A급 기기(업무용 방송통신기기)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

방송 통신기기 인증 표시

기기의 명칭 (모델명)	광이더넷 스위치 (SFC400****)
인증 받은 자의 상호	(주)솔텍
제조년월일	장비 라벨에 표기
제조사/제조국가	(주)솔텍/한국

1 제품소개

SFC400 Series 제품은 100Base-FX 광포트 (1, 2, 4, 6, 8Port)를 지원하는 Ethernet/Fast Ethernet Switch HUB 입니다.

10/100Base-TX UTP 연결을 위한 RJ-45 커넥터와 100Base-FX 연결을 위한 광커넥터 (SC/ST Type)를 갖추고 있습니다.

본 제품은 Auto-Negotiation, Auto-MDIX 모드를 지원하며

최대 2km (Multi mode)에서 최장 20Km~100Km (Single mode)까지

Fiber Network를 구축할 수 있습니다.

1.1 SFC400 SERIES 외형



SFC400 1, 2 Port Series : 240mm (W) × 165mm (D) × 35mm (H)

SFC400 4, 6, 8 Port Series : 317mm (W) × 150mm (D) × 35mm (H)

1.2 구입시 내용물

SFC400 Series	<ul style="list-style-type: none">• 광이더넷 스위치 - 1EA• AC Power Cable - 1EA• Rack Mount Bracket kit - 1EA• 사용자 설명서 - 1EA
---------------	--

2 제품운영

2.1 19인치 Rack에 설치

본 제품에 포함된 부속품 중 Rack Mount Bracket kit를 사용하여 제품을 19인치 Rack에 고정합니다.

2.2 단독으로 설치

Rack을 사용하지 않고 단독으로 설치 시에는 제품의 수평을 유지시킨 상태로 안정된 위치에 놓습니다. 측면의 방열용 구멍을 막지 않도록 하며 먼지와 물등의 액체가 많은 장소나 고온 다습한 장소에 설치하지 않도록 주의 합니다.

2.3 광케이블 연결시 주의 사항

케이블 확인 : 본 제품에 장착된 광포트는 PC타입의 광 점퍼케이블을 사용해야 하며, APC 타입을 사용할 수 없습니다.

멀티모드 광포트에는 주황색 광점퍼케이블을, 싱글모드 광포트에는 노란색 광점퍼 케이블을 사용합니다.

2.4 광케이블 연결 방법

