

SFC300-SFP

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

1

제품소개

SFC300-SFP 제품은 100Mbps SFP 2슬롯 + 100Mbps TP 4포트 를 가지고 있는 산업용 이더넷 스위치입니다. 본제품은Auto-Negotiation, Auto-MDIX 모드를 지원하며 최대2Km(Multi Mode)에서 20Km~100Km(Single Mode) 까지Fiber Network를 구축할 수 있습니다.

1.1 SFC200-SFP 외형



1.2 구입시 내용물

제품 구입시 아래와 같은 구성품이 모두 들어 있는지 확인하세요.

- 제품 본체
- DIN-RAIL Bracket Kit
- 제품설명서

[사용자 안내문] A급 기기(업무용방송통신기기)

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 인증표시

| | |
|------------|------------|
| 기기의명칭(모델명) | SFC300-SFP |
| 인증 받은자의 상호 | 주식회사 솔텍인포넷 |
| 제조년월일 | 장비 라벨에 표기 |
| 제조국가 | 한국 |
| 인증번호 | 장비 라벨에 표기 |

❖ DIN-RAIL에 설치

본 제품에 포함된 부속품 중 DIN-RAIL Bracket Kit을 사용하여 제품을 DIN-RAIL에 고정합니다.

❖ 단독으로 설치

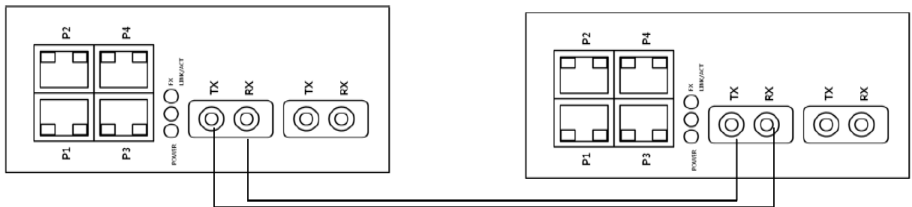
Rack을 사용하지 않고 단독으로 설치시에는 제품의 수평을 유지시킨 상태로 안정된 위치에 놓습니다. 측면의 방열용 구멍을 막지 않도록 하며 먼지와 물등의 액체가 많은 장소나 고온 다습한 장소에 설치하지 않도록 주의합니다.

❖ 광케이블 연결 시 주의사항

본 제품에 장착된 광포트는 PC타입의 광 점퍼케이블을 사용해야 하며, APC 타입을 사용할 수 없습니다. 멀티모드 광포트에는 주황색 광 점퍼케이블을, 싱글모드 광포트에는 노란색 광 점퍼케이블을 사용합니다.

❖ 광케이블 결선 방법

광포트는 TX 와 RX 를 크로스 연결



3

제품규격

- Din-Rail 설치 지원
- 전원극성 보호회로 내장
- DC 12~56V(터미널 블록) 전원공급방식
- 산업현장에 적합한 100Mbps 산업용 스위치

| 사양 | 규격 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards | IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX |
| RJ45 포트 | 10/100Mbps TP 4포트, Auto MDI/MDI-X TP/STP Cat. 3, 4, 5, 6 Cable EIA/TIA-568 100-ohm (전송거리 100m) |
| 광 포트 | 100Mbps-FX, SFP 2슬롯 멀티모드 : 62.5/125 μ m(2km) 싱글모드 : 9/125 μ m (~ 100km) |
| LED 표시 | Per unit: Power, Fault TX Port (Link/Act, FDX/HDX, Speed), FX Port (Link/Act, FDX/HDX, Speed) |
| 전송속도 | 100Mbps |
| 온도범위 | 동작온도 : -40°C ~ 70°C 보관온도 : -45°C ~ 85°C |
| 입력전원 | DC 12~56V |
| 크기 | 55mm(W) x 120mm(D) x 150mm(H) |

4

품질보증

- 본 제품에 대한 보증기간은 1년입니다.
- 정상적으로 사용중 수리를요하는 경우
보증기간 내 : 무상수리 / 보증기간 경과 후 : 유상수리
- 소비자의 과실 및 천재지변에 의한 고장 : 유상수리

A/S 연락처

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