

사 용 자 설 명 서

SFC502



솔텍인포넷 주식회사

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

1. 제품 소개

SFC502는 1채널 PoE Data EXTENDER 입니다.

SFC502는 Power Over Ethernet(PoE)기능을 탑재하여 PoE Hub와 PoE 카메라의 거리 제한(100m)를 확장하는데 필요한 EXTENDER입니다. Input에 PoE Hub에서 전원과 IP 데이터를 공급 받고, Output에 전원과 IP 데이터를 전송합니다. 최대 300m까지 연장 시킬 수 있습니다.

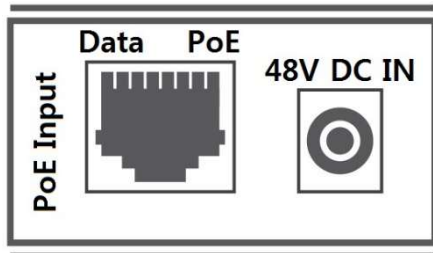
1.1 구입시 내용물

SFC502	● PoE Data EXTENDER(SFC502)-1EA ● 사용자 설명서-1EA
--------	---

2. 제품 규격

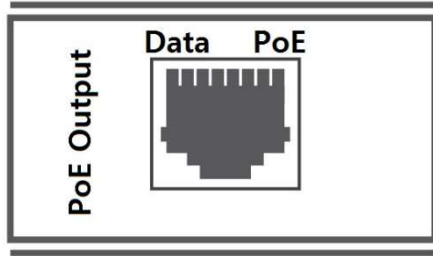
모델명	SFC502			
규격호환	IEEE 802.3 10Base-T , IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX/LX IEEE802.3af Power over Ethernet			
RJ-45 포트 인터페이스	Auto-negotiation 10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDI-X UTP/STP Cat. 3, 4, 5 Cable EIA/TIA-568 100-Ohm(100m)			
전송거리	UTP Cat.5 : 100m			
전원 공급 거리	거리	POE Hub(파워입력)	DC 파워 입력(50V)	
	10m	13.86W	14.22W	
	100m	10.57W	10.81W	
	200m	6.91W	6.08W	
	300m	4.78W	4.18W	
커넥터	RJ45 UTP or STP Connector Power: DC JACK (2 파이)			
LEDs	PoE Input: Data(Green), PoE(Yellow) PoE Output: Data(Green), PoE(Yellow)			
작동환경	동작온도: 0℃ ~ 50℃, 동작습도: 5% ~ 90% 서지 보호 회로 내장			
전원	DC 48V 1A (Option)			
크기	48.4mm(W) X 89.4mm(D) X 25mm(H)			

3. 표시장치(LEDs)



* PoE Input

- Data: 10/100M Link시 점등/Act시 점멸 (Green)
- PoE: PoE 또는 DC가 입력 될 때 점등 (Yellow)



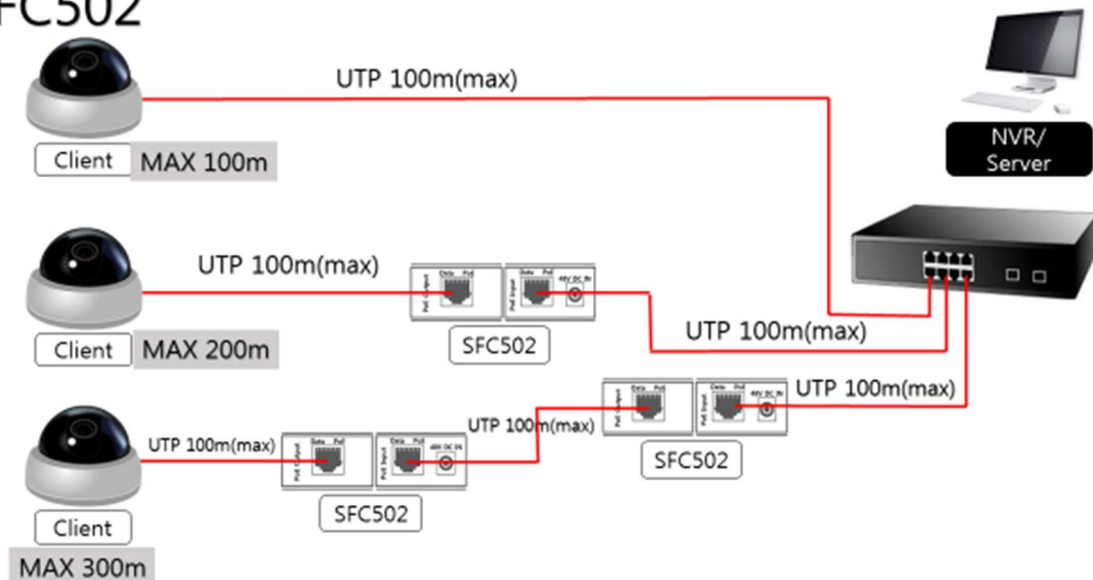
* PoE Output

- Data: 10/100M Link시 점등/Act시 점멸 (Green)
- PoE: PoE 파워가 출력 될 때 점등 (Yellow)

4. 제품설치

4.1 구성도

SFC502



4.2 UTP 케이블 연결

- RJ45포트는 AUTO MDI/MDI-X를 지원하므로 크로스케이블, 스트레이트 케이블 모두 사용 가능합니다. UTP 케이블을 연결하고 스피드 LED와 LINK/ACT LED를 확인합니다.

4.3 DC 파워 연결

- PoE기능이 없는 Hub 사용 시 DC 48V@1A 파워를 SFC502 Input DC Jack에 연결하여 PoE Extender 역할을 할 수 있습니다.
다만, PoE와 함께 사용하는 것을 추천 하지 않습니다.

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 손상도지 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

[사용자 안내문]

A급 기기(업무용 방송통신기기)

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

[방송 통신기기 인증 표시]

기기의 명칭(모델명)	PoE Data EXTENDER
인증 받은 자의 상호	솔텍인포넷 주식회사
제조년월	장비 라벨에 표기
제조사 / 제조국가	솔텍인포넷 / 한국
인증 받은 자의 식별부호	Inf
인증 번호	장비 라벨에 표기

A/S 연락처 :

주소 : 서울시 영등포구 당산로 41길 11 SKV1 CENTER 220호

솔텍인포넷㈜ Tel : 02-701-8100

Fax: 02-701-6200