

# 사 용 자 설 명 서

## SFC320S



(주) 솔텍

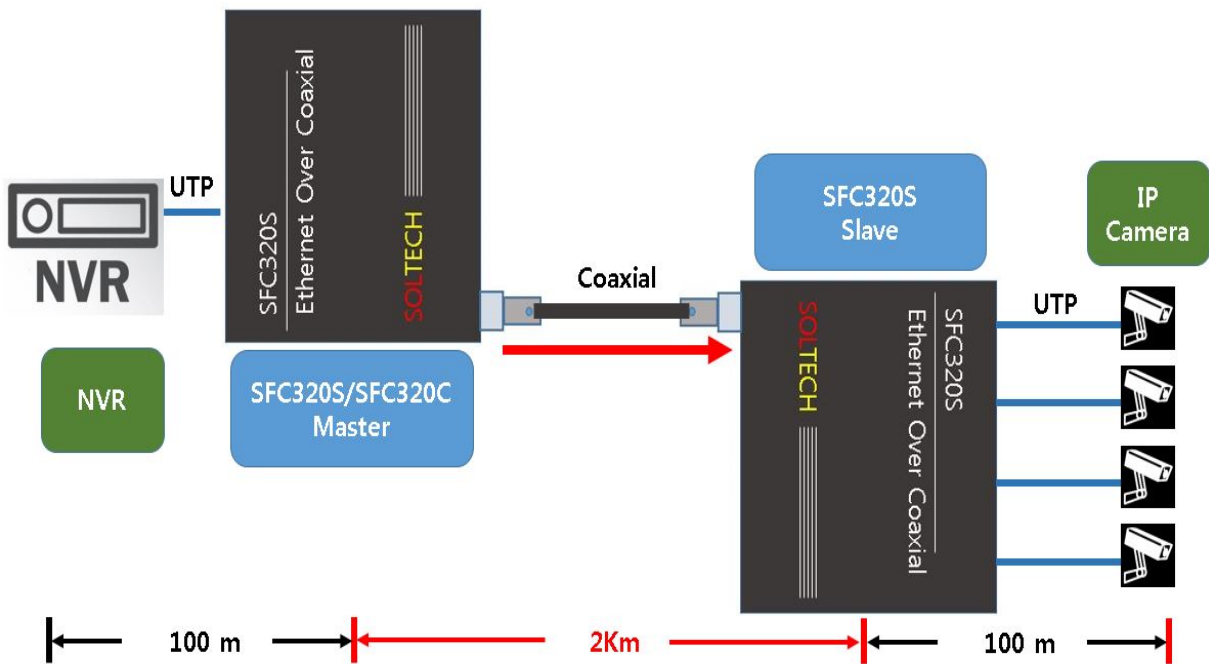
저희 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.  
본 사용자 설명서는 **이더넷 동축 스위치**를 설치  
하시기 전에 알아두어야 할 사항들을 기술하고 있습니다.  
반드시 설치 전에 숙지하시기 바랍니다.

## 1. 제품 소개

SFC320S는 Ethernet 네트워크에 동축케이블을 이용할 수 있는 1개의 BNC 포트와 4개의 RJ45 포트가 구성되어 있는 EoC(Ethernet Over Coaxial) 장비입니다. 동축 케이블을 사용하여 IP Data의 장거리 전송(최대2km)이 가능하므로 기존 UTP 케이블을 사용하는 네트워크 장비의 전송거리(100m 이하)의 단점을 보완할 수 있습니다. IP카메라 사용 시 기설된 동축케이블을 활용 할 수 있어서 공기단축과 시공비용 절감 효과를 거둘 수 있습니다. 그리고 제공되는 4개의 RJ45 포트를 사용하여 간단한 허브처럼 사용도 가능합니다.

## 2. 제품 설치

### SFC320S Solution



- SFC320S(혹은 SFC320C)의 Dip 스위치를 M쪽으로 설정 후 NVR 혹은 PC와 연결합니다. [Master 장비 설정]
- SFC320S의 Dip스위치를 S쪽으로 설정 후 Master 장비와 동축케이블을 사용하여 연결합니다. [Slave 장비 설정]
- SFC320S SLAVE 장비의 RJ45 포트에 IP카메라를 연결하여 사용합니다.

### 3. 구성품

명칭	수량	명칭	수량	명칭	수량
SFC320S	1EA	브라켓	2EA	사용자설명서	1EA
12V 아답터	1EA	브라켓나사	4EA		

### 4. 동축케이블 길이 별 통신속도

(75옴 동축케이블 사용시, 단위: Mbps)

거리	Master->Slave	Slave->Master
200M	96.5	86.1
400M	96.2	84.4
600M	93.5	83.7
800M	86.8	81.6
1000M	81.8	79.4
1200M	68.7	65.4
1400M	64.2	61.7
1600M	62.7	54.4
1800M	46.7	47.3
2000M	39.0	41.4

### 5. 전면 디자인



Master	점등 시	Master Mode 상태
Slave	점등 시	Slave Mode 상태
COAX	점등 시	Coaxial Port 링크
1,2,3,4	점멸 시	UTP 1,2,3,4 Port Link/Act

## 6. 제원

모델명		SFC320S
Interface	Copper	10/100Base-TX RJ45 4Port
	Coaxial	BNC, Female
	LED	Master/Slave Mode, Coax, UTP 1, 2, 3, 4
표준규격		
주요규격	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet	
	IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet	
	IEEE 802.3az full duplex	
	1K MAC address 지원	
	Flow control 지원	
환경조건		
전원	DC 12V, 1.5A	
온도	동작온도: -10°C ~ 50°C	
습도	동작습도: 5% ~ 90%	
크기	140mm(W) x 116mm(D) x 26mm(H)	

## 7. 품질보증

- 본 제품에 대한 보증기간은 1년이며 구입처와 폐사에서 A/S를 받으실 수 있습니다.
- A/S를 요청 하실 때는 제품에 부착된 라벨이 손상되지 않도록 유의 바랍니다.
- 정상적으로 사용 중 수리를 요하는 경우, 보증기간내는 무상수리이며, 보증기간 경과 후에는 유상 수리를 원칙으로 합니다.
- 보증 기간 이내라도 수비자 고의 또는 과실에 의한 고장과 천재지변, 다른 접속기기의 불량으로 인한 고장은 유상수리를 원칙으로 합니다.

A/S연락처:

주소: 서울시 영등포구 당산로 41길 11 SK V1 CENTER E동 지하 B212호

Tel: 070-4106-6200 / Fax: 02-701-6200