

# SFC501BT60

# SFC501BT90

## 사용자설명서

본 사용자 설명서는 제품을 설치하시기 전에  
알아두어야 할 사항들을 기술하고 있습니다.  
반드시 설치 전에 숙지하시기 바랍니다.



## 인증 표시

기기의 명칭 (모델명)	PoE Injector (SFC501BT60)	PoE Injector (SFC501BT90)
인증 받은 자의 상호	솔텍인포넷 주식회사	
전자파 인증 등록번호	R-R-Inf-SFC501BT60	R-R-Inf-SFC501BT90
안전 인증 등록번호	HH10324-24021	HH10324-24022
제조년월일	장비 라벨에 표기	
제조사/제조국가	솔텍인포넷 주식회사 / 한국	

## 1 제품소개

SFC501BT Series는 PoE AF/AT/BT를 지원하는 Injector 장비입니다. 전원을 따로 설치하지 않고 이더넷 케이블을 통해 전원과 데이터를 동시에 공급하며, PoE를 지원하는 인터넷 공유기, Access Point, 네트워크 카메라 등을 지원합니다. IEEE802.3af/at/bt 규격에 부합하여 안전하게 사용할 수 있습니다. LAN포트, PoE포트 간에 데이터 상호 운용이 가능합니다.

Model		SFC501BT60	SFC501BT90
외형			
Interface	LAN Port	1 x RJ45 (Data)	
	PoE Port	1 x RJ45 (Data + PoE)	
PoE Standard		IEEE 802.3af/at/bt	IEEE 802.3af/at/bt
PoE Budget		60 Watts	90 Watts

### 1.3 구성품

SFC501BT60	▪ SFC501BT60 – 1EA
SFC501BT90	▪ SFC501BT90 – 1EA

## 2 제품규격

		규격	
Product Name		SFC501BT60	SFC501BT90
Interface	LAN Port	1 x RJ45 Port (Data)	
	PoE Port	1 x RJ45 Port (Data + PoE)	
Data Rate		10M, 100M, 1000M, 2.5G, 5Gbps	
PoE Standard		IEEE 802.3 af/at/bt PSE	
PoE Power Supply Type		End-span + Mid-span	
Power Pin Assignment		A Pair : 1/2(+), 3/6(-) B Pair : 4/5(+), 7/8(-)	
PoE Budget		Max. 60W	Max. 90W
LED Indicator	Device	Power	
	Port	PoE	
Power		100 ~ 240VAC, 50/60Hz	
Power Consumption		무부하 : 1.73W Max(PoE on) : 73.7W	무부하 : 1.54W Max(PoE on) : 108.2W
Dimension(WxDxH)		92.4 x 170 x 44mm 116.4 x 170 x 44mm (날개 포함)	
Environment		Operating Temperature : -40°C ~ 65°C Operating Humidity : 10% ~ 90% non-condensing Storage Temperature : -40°C ~ 70°C	

\* 10/100/1000Mbps : 4-pair UTP Cat.5e, 6, 6a, 7

2.5G/5Gbps : 4-pair UTP Cat.6, 6a, 7

- IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE802.3an Ethernet standards 호환
- IEEE 802.3af/at/bt standards 지원
- PoE 포트에 대해 최대 60W (SFC501BT60), 90W (SFC501BT90) PoE 전원 지원
- 전력, PoE 활동 모니터링을 위한 LED 표시기

### 3 제품운영

#### 3.1 전면 패널



<SFC501BT60>



<SFC501BT90>

PoE Injector의 전면 패널은 LED표시기 2개(Power, PoE), LAN Port(Data) 1개와 PoE Port(Data + PoE) 1개로 구성됩니다.

#### LED 표시기

LED 표시기를 통해 PoE Injector의 파워 및 PoE 연결여부를 모니터링 가능합니다.

LED	Color	Status	Status Description
Power	Green	On	Power On
		Off	Power Off
PoE	Green	On	포트에 PD가 연결되어 전원을 공급 중
		Off	포트에 PD가 연결되지 않았거나 포트의 전력 한계로 전력이 공급되지 않음

### 3.2 후면 패널



PoE Injector 후면 패널에는 위와 같이 AC 전원 단자가 있습니다.

- AC 전원 커넥터  
외부 AC 전원 어댑터로 전원이 공급됩니다. AC 100~240V, 50/60Hz를 지원합니다.

## 4 품질보증

- 본 제품에 대한 보증기간은 1년입니다.
- 정상적으로 사용 중 수리 시
  - 보증 기간 내: 무상 처리/보증기간 경과 후: 유상 처리
- 소비자의 과실 및 천재지변에 의한 고장 시에도 유상 처리

### A/S 연락처

주소: 서울시 영등포구 당산로41길 11 SK V1 CENTER 215호

Tel: 070-4106-6200 E-mail: as@soltech.co.kr