

SFC501BT60-SFP

SFC501BT90-SFP

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-SFP)	PoE Injector (SFC501BT90-SFP)
인증 받은 자의 상호	솔텍인포넷 주식회사	
전자파 인증 등록번호	R-R-Inf-SFC501BT60-SFP	R-R-Inf-SFC501BT90-SFP
안전 인증 등록번호	HH10324-24020	HH10324-24023
제조년월일	장비 라벨에 표기	
제조사/제조국가	솔텍인포넷 주식회사 / 한국	

1 제품소개

SFC501BT-SFP 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 및 SFP포트 간에 데이터 상호 운용이 가능합니다.

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

1.3 구성품

SFC501BT60-SFP	▪ SFC501BT60-SFP – 1EA
SFC501BT90-SFP	▪ SFC501BT90-SFP – 1EA

2 제품규격

		규격	
Product Name		SFC501BT60-SFP	SFC501BT90-SFP
Interface	LAN Port	1 x RJ45 Port (Data) 1 x SFP Slot (Data)	
	PoE Port	1 x RJ45 Port (Data + Power)	
Data Rate	UTP	100M, 1000Mbps	
	SFP	1000Mbps	
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	UTP Link/Act, PoE, SFP Link/Act	
Power		100 ~ 240VAC, 50/60Hz	
Power Consumption		무부하 : 1.83W Max(PoE on) : 75.7W	무부하 : 1.67W Max(PoE on) : 110.5W
Dimension(WxDxH)		92.4 x 200 x 44mm 116.4 x 200 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

- IEEE 802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z Ethernet standards 지원
- 10/100/1000Mbps Auto MDI/MDI-X Ethernet 지원
- IEEE 802.3af/at/bt standards 지원
- PoE 포트에 대해 최대 60W(SFC501BT60-SFP), 90W(SFC501BT90-SFP) PoE 전원 지원
- 전력, 링크 및 PoE 활동 모니터링을 위한 LED 표시기

3 제품운영

3.1 전면 패널



<SFC501BT60-SFP>



<SFC501BT90-SFP>

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

LED 표시기

LED 표시기를 통해 PoE Injector의 파워, UTP와 SFP의 통신 속도 및 PoE 연결여부를 모니터링 가능합니다.

LED	Color	Status	Status Description
Power	Green	On	Power On
		Off	Power Off
LAN	Orange	On	1Gbps로 연결된 상태
		Off	10/100Mbps로 연결된 상태 (Green On 일 때) 혹은 UTP 포트 연결 안 된 상태
	Green	On	UTP 포트 연결된 상태
		Off	UTP 포트 연결 안 된 상태
		Flashing	데이터 전송 상태
	PoE	Orange	On
Off			포트에 PD가 연결되지 않았거나 포트의 전력 한계로 전력이 공급되지 않음
Green		On	UTP 포트 연결된 상태
		Off	UTP 포트 연결 안 된 상태
		Flashing	데이터 전송 상태
SFP	Green	On	SFP 포트 연결된 상태
		Off	SFP 포트 연결 안 된 상태
		Flashing	데이터 전송 상태

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