

[사용자 안내문]

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

방송 통신기기 인증 표시

기기의 명칭 (모델명)	POE SWITCH HUB(SFC510HP)
인증 받은 자의 상호	솔텍인포넷(주)
제조년월일	장비 라벨에 표기
제조사/제조국가	솔텍인포넷(주)/ 한국

1 제품소개

SFC510HP 제품은 10/100/1000Mbps TP 10포트(8포트 POE + 2포트 Up-link)를 지원하는 Giga Ethernet Switch 입니다.

1.1 SFC510HP 외형



1.2 구입시 내용물

SFC510HP	▪ SFC510HP -1개 ▪ Rack Mount Bracket kit -1EA ▪ AC Power Cable -1EA ▪ 사용자 설명서 -1EA
----------	---

2 제품운영

2.1 LED 동작 상태

LED	COLOR	STATUS	STATUS DESCRIPTION
Power	Red	On	Power On
		Off	Power Off
Link/Act Port: 1~8	Green (10/100/1000Mbps)	On	포트 연결 상태
		Flashing	데이터 전송 상태
		Off	포트 연결 안된 상태
Up-link: 9~10	Green (10/100/1000Mbps)	On	포트 연결 상태
		Flashing	데이터 전송 상태
		Off	포트 연결 안된 상태
	Orange (1000Mbps)	On	1기가 연결 상태
		Off	10/100M 연결 상태
POE	Orange	On	POE 정상 동작 상태
		Flashing	POE overloaded 상태
		Off	POE 연결 안된 상태 또는 용량 초과 상태

2.2 19인치 Rack에 설치

본 제품에 포함된 부속품 중 Rack Mount Bracket kit을 사용하여 제품을 19인치 Rack에 고정합니다.

2.3 단독으로 설치

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

3 제품규격

- IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab Ethernet standards
- IEEE802.3af, IEEE802.3at PoE standards 지원
- POE 총 용량 140W
- 4K MAC Address table
- IEEE802.3x flow control for Full-duplex mode and backpressure for Half-duplex mode 지원
- 9216 bytes jumbo frame packet 지원
- Auto MDI/MDI-X Ethernet 지원
- LED indicators for monitoring PSE, Link / Activity

사 양		규 격
Standards and Protocols		IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3a, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at/af
Interface		8 x 10/100/1000Mbps (Auto MDI/MDIX) 2 x 1000Mbps Uplink ports (Auto MDI/MDIX)
Network Media		10Base-T: TP category 3 or above cable(max.100m) 100Base-TX: TP category 5, 5e cable(max.100m) 1000Base-T: TP category 5, 5e, 6 cable(max.100m)
Transfer Method		Store-and-Forward
MAC Address Table		4K
Switching Capacity		20Gbps
Packet Forwarding Rate		14.88Mbps
Packet Buffer		4.1Mbit
Jumbo Frame		9216Byte
POE Ports(RJ45)		POE 8-Ports compliant with 802.3at/af
Power Pin Assignment		1/2(+), 3/6(-)
POE Budget		140W
Indicators	Per Device	Power(Red)
	Per Port	Link/Activity(Green), PoE(Orange)
Power Consumption		Max. 160W (220V/60Hz)
Dimensions(L×W×H)		280mm x 180mm x 44mm
Environment		Operating Temperature: 0℃~55℃ Storage Temperature: -40℃~70℃ Operating Humidity: 10%~95% non-condensing Storage humidity: 5%~95% non-condensing

4 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 손상되지 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

A/S 연락처

주소 : 서울시 영등포구 당산로 41길 11 SK V1 Center 215호 솔텍인포넷㈜
Tel : 070-4106-6200 Fax: 02-701-6200

SFC510HP

사용자설명서

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



SOLTECH INFONET INC
www.soltech.co.kr