

# 사용자 설명서

## SFC300G



### 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 숙지하시기 바랍니다.

## 1. 제품 소개

- SFC300G 제품은 4Port 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet Switch HUB입니다.
- 1000Base-SX/LX를 지원하는 SFP Slot 2개와 10/100/1000Base-T를 지원하는 Ethernet Port 2개를 갖추고 있습니다.
- SFC300G(단독형) – 96mm(W) X 104.8mm(D) X 26.2mm(H)
- SFC300G/I(전원내장형)- 117.6mm(W) X 184mm(D) X 34mm(H)

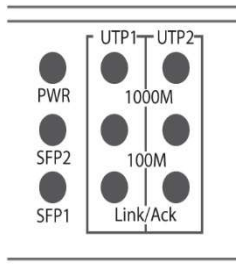
### 1.1 구입시 내용물

SFC300G(단독형)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 광 이더넷 기가 스위치(SFC300G)-1EA</li> <li>● DC12/1.5A 아답터-1EA</li> <li>● 사용자 설명서-1EA</li> </ul>
SFC300G/I 전원 내장형	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 광 이더넷 기가 스위치(SFC300G/I) – 1EA</li> <li>● AC POWER Cable-1EA</li> <li>● 사용자 설명서-1EA</li> <li>● Rack Mount Bracket – 1EA</li> </ul>

## 2. 제품 규격

모델명	SFC300G
규격호환	IEEE802.3 10Base-T , IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX/LX
RJ-45 인터페이스	Auto-negotiation 10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDI-X UTP/STP Cat. 3, 4, 5 Cable EIA/TIA-568 100-Ohm(100m)
광 인터페이스	1000Base-SX/LX (LC connector)
전송거리	UTP Cable(Cat.5) : 100m MMF(62.5/125) : 220m, SMF(8~10/125) : 10~80Km
커넥터	RJ45 UTP or STP Connector Fiber : LC-PC Connector
LEDs	PWR, SFP1,2, UTP1,2(1000,100,Link/Act)
작동환경	동작온도: 0°C ~ 50°C, 동작습도: 5% ~ 90%
전원	SFC300G: DC 12V/1.5A, SFC300G/I: AC 110~240V
크기	SFC300G 96mm(W) X 104.8mm(D) X 26.2mm(H) SFC300G/I 117.6mm(W) X 184mm(D) X 34mm(H)

### 3. 표시장치(LEDs)



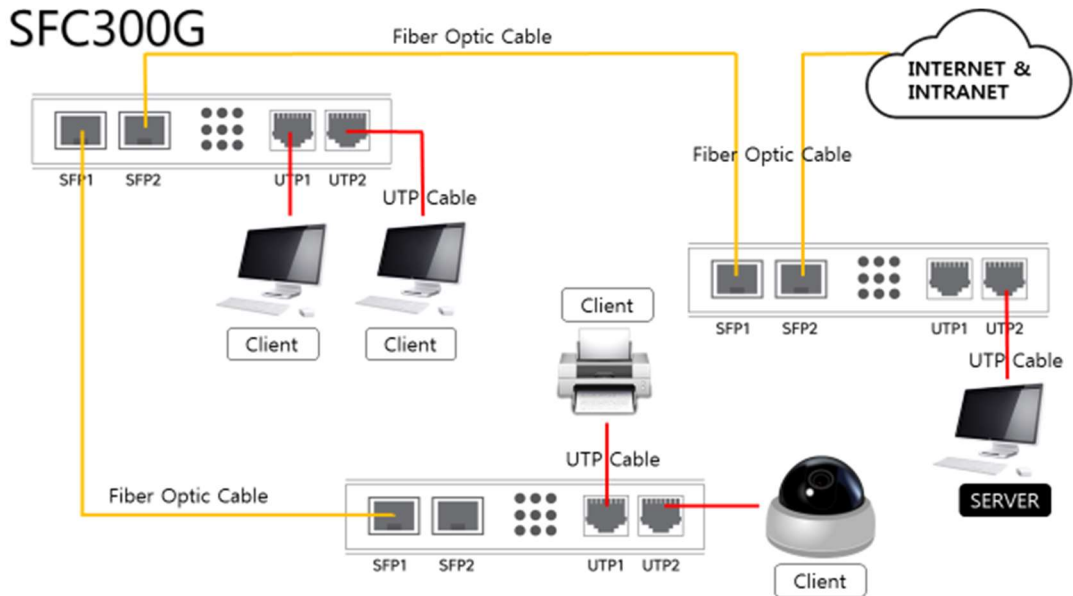
- \* **PWR** : DC전원이 정상적으로 연결 시 점등
- \* **SFP1** : SFP1에 SFP모듈을 삽입하고 케이블을 정상 연결 시 점등,데이터 전송 시 점멸
- \* **SFP2** : SFP 2에 SFP모듈을 삽입하고 케이블을 정상 연결 시 점등,데이터 전송 시 점멸
- \* **UTP1**: UTP 1번 포트 관련 LED

\* **UTP2**: UTP 2번 포트 관련 LED

- 1000M** :UTP 연결시 1000M일 때 점등
- 100M** : UTP 연결시 100M일 때 점등
- Link/Ack**: UTP 정상 연결 시 점등 데이터 전송시 점멸

### 4. 제품설치

#### 4.1 구성도



#### 4.2 SFP 광 모듈 삽입

- SFP 모듈은 1.25G만 지원합니다. 모듈 삽입 시 딸깍하는 소리가 날 때 까지 밀어 주시기 바랍니다. 정상적으로 연결이 되면 SFP LED를 확인합니다.

#### 4.3 UTP 케이블 연결

- RJ45포트는 AUTO MDI/MDI-X를 지원하므로 크로스케이블, 스트레이트 케이블 모두 사용 가능 합니다. UTP 후 스피드LED와 LINK/ACT LED를 확인합니다.

## 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 손상되지 않도록 유의 바랍니다.
- 정상적으로 사용 중 수리를 요하는 경우
  - 보증기간 내 : 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, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

### [방송 통신기기 인증 표시]

기기의 명칭(모델명)	광이더넷 기가 스위치(SFC300G)
인증 받은 자의 상호	솔텍인포넷 주식회사
제조년월	장비 라벨에 표기
제조사 / 제조국가	솔텍인포넷 / 한국
인증 받은 자의 식별부호	Inf-300G / Inf-300G-I
인증 번호	장비 라벨에 표기

A/S 연락처 :

주소 : 서울시 영등포구 당산로 41길 11 SKV1 CENTER 210호

솔텍인포넷☎ Tel : 02-701-8100 Fax: 02-701-6200