

# Network Solution

## 회사소개

Made in **SOLTECH**

국내 최초

1

광모뎀, 광컨버터,  
산업용 스위치 출시

국내 광통신 솔루션

27년

27년 축적된 전문성

제품 라인업

250개

광통신 네트워크 구축에 필요한  
다양한 제품 공급

생산 능력

500,000개

최적화 된 생산 설비 구축

솔텍은 여러분과 함께 성장하고 있습니다.

96 (주)솔텍 설립

13 솔텍인포넷(주) 기업부설연구소 설립

- 공군 ACMI DD, 해군 CBT 사업
- 강남, 강북, 안산, 세종, 부산 uCity
- 호찌민 외곽감시, 비스마외곽CCTV

1996

2000

2010

2022

00 100Mbps 광컨버터  
최초 개발 및 출시

01 솔텍인포넷(주) 설립  
광컨버터 공급 (KT 한국통신)

02 전국 60개 SO 광컨버터 공급  
도시철도공사 광모뎀 공급

06 동탄 uCity 네트워크 시스템 공급  
한국통신 망건설센터 전력시설 네트워크 시스템

07 한국통신 B2B MRO 자재공급  
마켓플레이스 KT커머스 공급업체 등록

14 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증

17 (주)솔텍정공 설립  
(주)솔텍네트웍스 설립

20 SDN 솔루션 출시  
FTTH 유지보수  
솔루션 솔메이트 출시

21 온라인 플랫폼  
파이버마트 런칭  
엔터프라이즈 L3 출시  
KT GIGA EYES 연간 계약

22 40G, 100G 스위치 출시  
10G BT급 스위치 출시

온라인  
플랫폼

Network Solution

[www.soltech.co.kr](http://www.soltech.co.kr)

Optical Solution

[www.solmate.kr](http://www.solmate.kr)

Global Sales

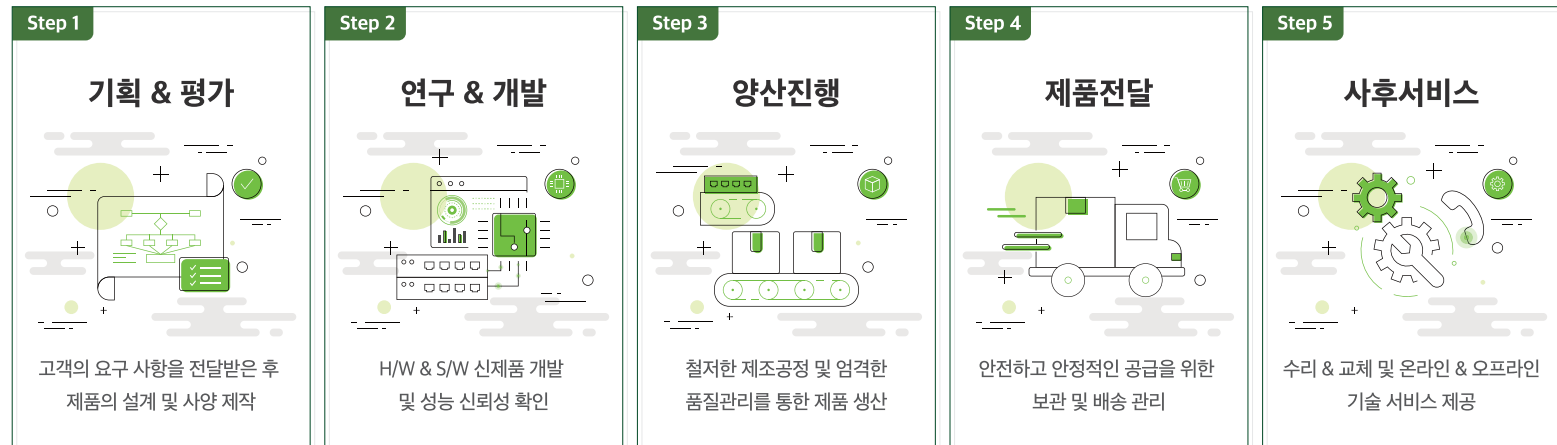
[www.solmate.net](http://www.solmate.net)

Online Market

[www.fibermart.co.kr](http://www.fibermart.co.kr)

## 회사소개

### OEM/ODM 서비스 진행 과정



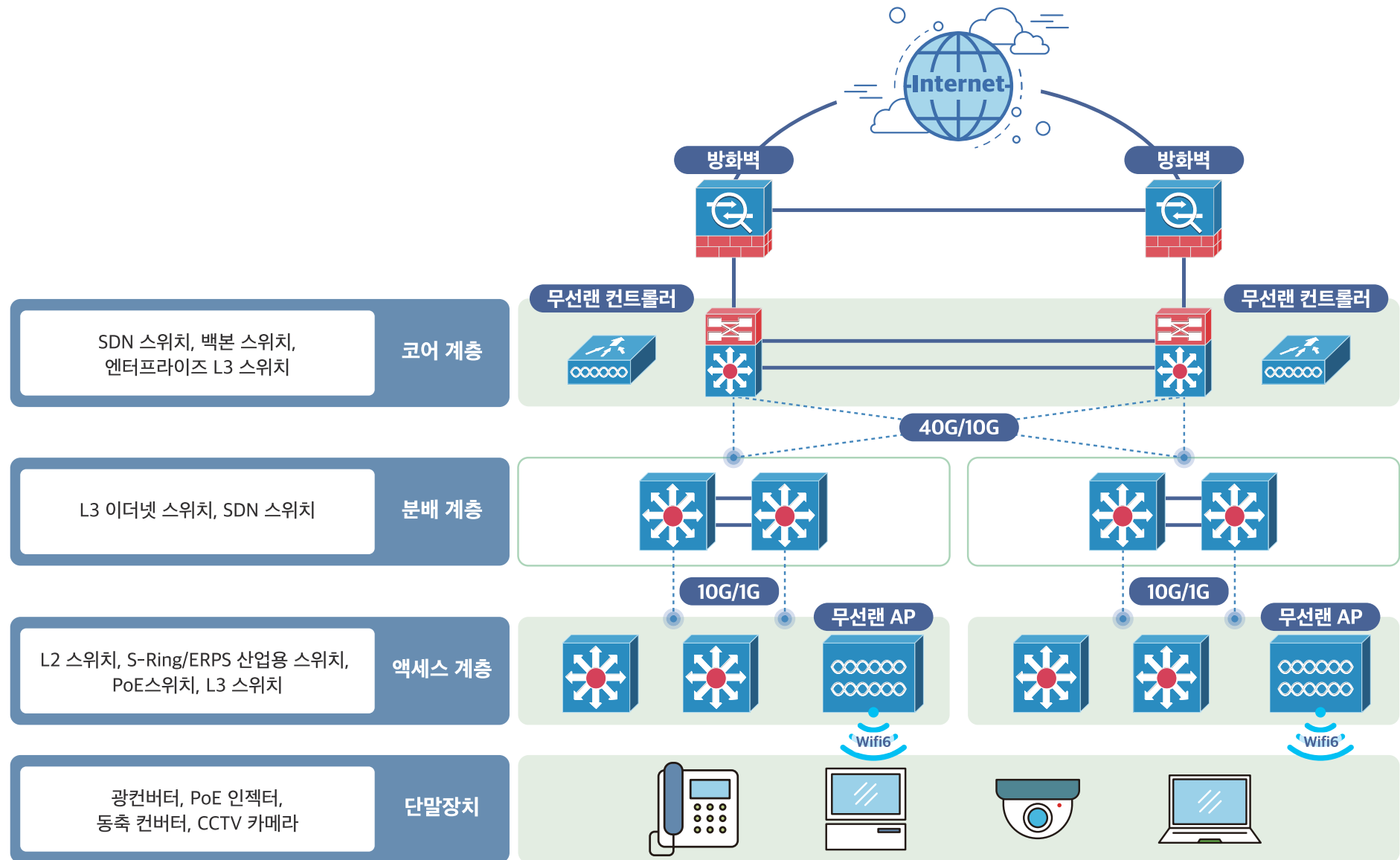
**OEM/ODM 사업 전문성을 보유한 솔텍은** 제품 개발, 생산, 품질 관리의 통합 서비스를 제공합니다. 국가 및 기업 통신 기반 시설에 납품한 27년간의 경험을 바탕으로 고객이 원하는 솔루션을 신속하게 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

### 프로젝트 레퍼런스

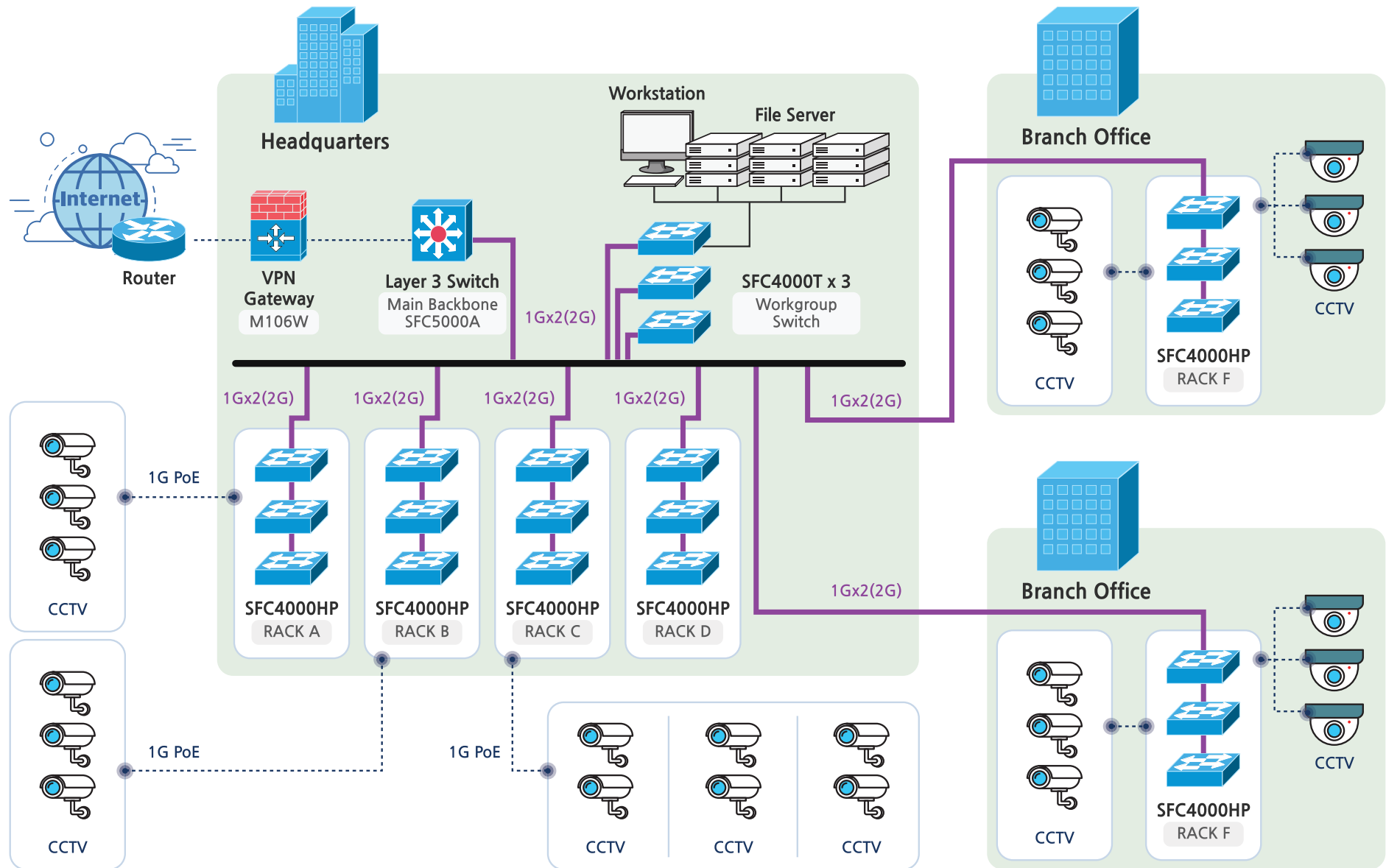


**솔텍은** 공항, 항만, 지하철, 고속도로, 터널, 스마트공장, 스마트시티, 발전소, 통신 및 보안사 등 다양한 분야에 광 네트워크 장비를 공급하는 광 통신 솔루션 기업입니다.

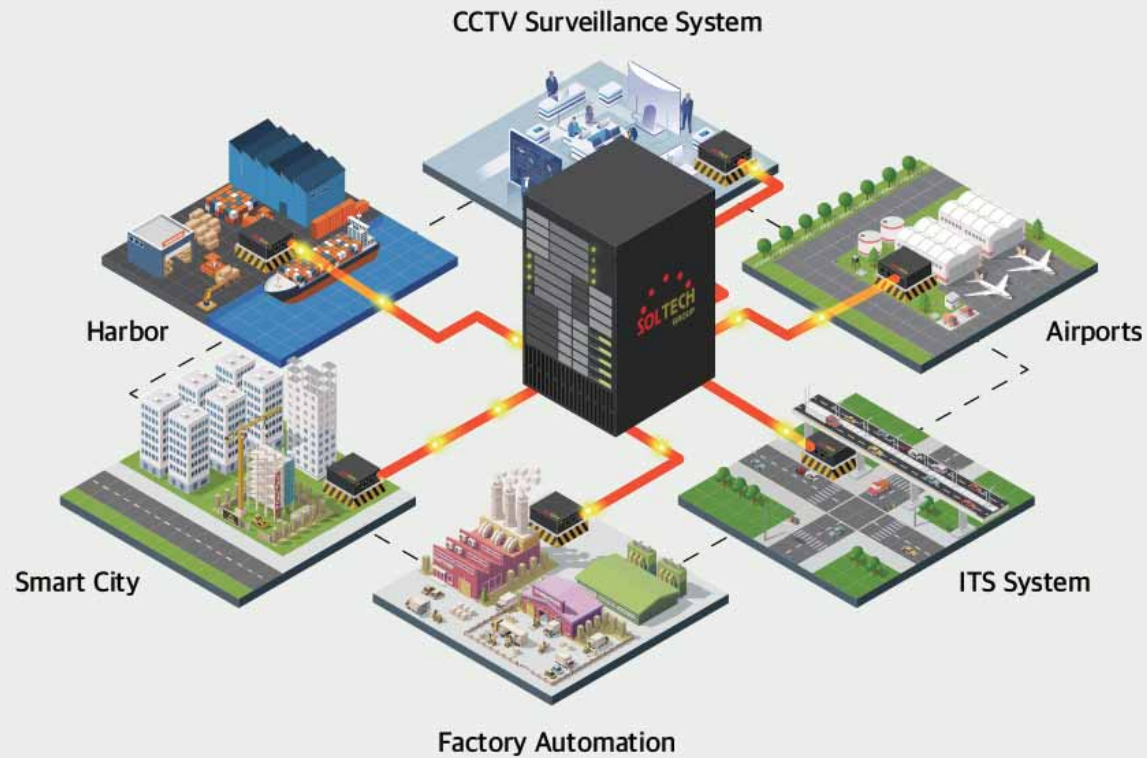
## NETWORK SOLUTION | 네트워크 솔루션



## NETWORK SOLUTION | 네트워크 솔루션



## NETWORK SOLUTION | 네트워크 솔루션



**산업용 이더넷 솔루션**  
(스마트 시티, 공장, 도로공사)



**PoE 이더넷 솔루션**  
(보안업체, CCTV 망)



**이더넷 광 전송 솔루션**  
(기업 오피스, 체육관, 데이터센터)



**SDN 솔루션**  
(지역 및 교육기관 학내망)



## NETWORK SOLUTION | 네트워크 제품 리스트

| No | 제품군                    | 시리즈                                             | 비고        | Page |
|----|------------------------|-------------------------------------------------|-----------|------|
| 01 | SDN 이더넷 스위치            | SFC9500 시리즈, SFC9300 시리즈                        | 40G, SDN  | 8    |
| 02 | 캐리어-레벨 샤시형 이더넷 스위치     | SFC6500 시리즈                                     | 100G, 40G | 10   |
| 03 | 엔터프라이즈 L3 이더넷 스위치      | SFC9400A/SFC9300A 시리즈, SFC9200/SFC9100 시리즈      | 100G, 40G | 12   |
| 04 | Layer 3 이더넷 스위치        | SFC5200 시리즈                                     | -         | 14   |
| 05 | Layer 2 이더넷 스위치        | SFC400 시리즈, SFC4000 시리즈, SFC4200 시리즈            | -         | 16   |
| 06 | Layer 2 S-Ring 이더넷 스위치 | SFC450 시리즈, SFC4500 시리즈                         | -         | 18   |
| 07 | 보안기능 확인서 지원 스위치        | SFC6100 시리즈, SFC6200 시리즈, SFC6800 시리즈           | 인증시험 진행   | 20   |
| 08 | 1G 산업용 이더넷 스위치         | SFC8000 시리즈                                     | -         | 22   |
| 09 | 10G 산업용 이더넷 스위치        | SFC8100 시리즈                                     | -         | 24   |
| 10 | 네트워크 관리 시스템(EMS)       | 네트워크 관리 시스템(EMS)                                | -         | 26   |
| 11 | 비관리형 PoE 이더넷 스위치       | SFC500 시리즈(5, 8, 16, 24-PoE), PoE 인젝터, PoE 익스텐더 | -         | 28   |
| 12 | 비관리형 이더넷 스위치           | SFC300 시리즈(100Mbps 산업용), SFC400 시리즈(100Mbps)    | -         | 30   |
| 13 | 미디어 컨버터                | SFC200, SFC2000 시리즈(광컨버터), SFC100 시리즈(시리얼)      | -         | 31   |
| 14 | CCTV 카메라 솔루션           | FM-2000 시리즈, FM-5000 시리즈, FM-NVR 시리즈            | -         | 32   |
| 15 | SFP 광모듈 & 광분배함 & 광케이블  | SFP 광모듈, FDF 광분배함, 광점퍼코드, 광케이블                  | -         | 34   |
| 16 | 브라켓 & 케이스 주문제작         | 브라켓 & 케이스 주문제작                                  | -         | 35   |

SDN SFC9500 시리즈  
SDN SFC9300 시리즈

SDN 스위치는 물리 및 가상 인프라를 통합하는 유연하고 민첩성이 뛰어난 인프라를 제공합니다.

또한 신속하게 어플리케이션을 변경, 구축, 모니터링 및 관리할 수 있으며 복잡한 네트워크의 한계를 넘어 운영의 단순화가 가능합니다.



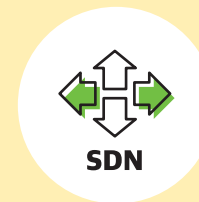
호환성 · 확장성



안정성 · 보안성



사용자 편의성



SDN Ready

비용절감

- ▷ 기존 장비대비 20~30% 비용절감
- ▷ S/W 형태의 부가기능 제공
- ▷ 표준 API 제공으로 커스터마이징
- ▷ 중앙집중 관리로 운영, 관리시간단축

벤더 종속성 탈피

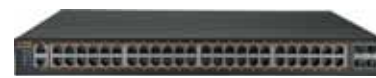
- ▷ 표준 및 OPEN S/W로 벤더 종속성 탈피
- ▷ 향후 신기술에 대한 빠른 도입 가능
- ▷ 벤더 종속성 탈피에 따른 구매력 우위확보
- ▷ SDN 표준을 따르는 제품 도입 가능

인프라 성능향상

- ▷ SDN 스위치로 Full wire-speed 제공
- ▷ 네트워크 자동감지로 최적경로 유지
- ▷ 멀티패스 기능으로 다중경로 제공
- ▷ 멀티 테넌트를 통한 서비스 그룹별 트래픽 분산처리

|      | 모델명          | TP 포트         | PoE 포트                   | SFP 포트                           | SDN 기능   |
|------|--------------|---------------|--------------------------|----------------------------------|----------|
| 주문정보 | SFC9500A     | -             | -                        | 10Gbps SFP 48슬롯 + 40Gbps SFP 6슬롯 | Openflow |
|      | SFC9300-24T  | 1Gbps TP 24포트 | -                        | 10Gbps SFP 4슬롯                   | Openflow |
|      | SFC9300-24HP | -             | 1Gbps PoE 24포트, PoE 360W | 10Gbps SFP 4슬롯                   | Openflow |
|      | SFC9300-48T  | 1Gbps TP 48포트 | -                        | 10Gbps SFP 4슬롯                   | Openflow |
|      | SFC9300-48HP | -             | 1Gbps PoE 48포트, PoE 740W | 10Gbps SFP 4슬롯                   | Openflow |



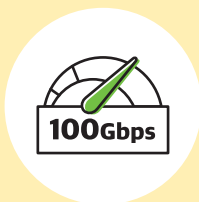


| 모델명        |                     | SFC9500A                                                                                                                                                                                                                                                                         | SFC9300-48T     | SFP 9300-48HP      | SFP 9300-24T    | SFP 9300-24HP      |
|------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| 포트         | TP 포트               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                | 48 TP(1G)       | 48 TP(1G)          | 24 TP(1G)       | 24 TP(1G)          |
|            | 10G 광포트             | 48 SFP(1G/10G)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 SFP(1G/10G)   | 4 SFP(1G/10G)      | 4 SFP(1G/10G)   | 4 SFP(1G/10G)      |
|            | 40G 광포트             | 6 QSFP(40G)                                                                                                                                                                                                                                                                      | -               | -                  | -               | -                  |
| PoE        | PoE 포트              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                | -               | 48 PoE(802.3af/at) | -               | 24 PoE(802.3af/at) |
|            | PoE 용량              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                | -               | 740W               | -               | 360W               |
| 성능         | Switch Fabric       | 1.44Tbps                                                                                                                                                                                                                                                                         | 176Gbps         |                    | 128Gbps         |                    |
|            | Throughput          | 1071.4Mpps                                                                                                                                                                                                                                                                       | 132Mpps         |                    | 95.2Mpps        |                    |
|            | Memory(RAM)         | 1024MB                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1024MB          |                    | 1024MB          |                    |
|            | Flash Memory        | 2048MB                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8096MB          |                    | 8096MB          |                    |
|            | MAC Table           | 32K                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32K             |                    | 32K             |                    |
|            | Jumbo Frame         | 9,6K                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,6K            |                    | 9,6K            |                    |
| 네트워크<br>관리 | STP/RSTP/MSTP       | O                                                                                                                                                                                                                                                                                | O               |                    | O               |                    |
|            | 802.1Q VLAN         | O                                                                                                                                                                                                                                                                                | O               |                    | O               |                    |
|            | IEEE 802.1x         | O                                                                                                                                                                                                                                                                                | O               |                    | O               |                    |
|            | IGMP Snooping       | O                                                                                                                                                                                                                                                                                | O               |                    | O               |                    |
|            | 802.3ad LACP        | O                                                                                                                                                                                                                                                                                | O               |                    | O               |                    |
| OpenFlow   | 컨트롤러 타입             | OpenDaylight/ONOS/NOX/Ryu                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                    |                 |                    |
|            | OpenFlow features   | Multiple Flow tables, Group tables, Pipeline processing, Custom pipeline processing, Multi-VLAN instances, Groups in hardware, OpenFlow physical, logical and reserved ports, Version negotiation, OpenFlow Extensible Match (OXM), Multiple controllers, Support for IPv6 flows |                 |                    |                 |                    |
|            | OpenFlow Flow entry | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,500           |                    | 3,500           |                    |
| 전원         | 입력전원                | AC 100 ~ 240V                                                                                                                                                                                                                                                                    | AC 100 ~ 240V   |                    | AC 100 ~ 240V   |                    |
|            | 무부하전력               | 150W                                                                                                                                                                                                                                                                             | -               | -                  | -               | -                  |
|            | 최대전력                | 190W                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100W            | -                  | 70W             | -                  |
|            | 전원이중화               | O                                                                                                                                                                                                                                                                                | O               | -                  | -               | -                  |
| 동작환경       | 동작온도                | 0 ~ 45℃                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 ~ 45℃         |                    | 0 ~ 45℃         |                    |
|            | 설치방법                | Rack Mount                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rack Mount      |                    | Rack Mount      |                    |
|            | 크기(WxDxH)           | 442x470x43.6 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                | 440x360x44 (mm) |                    | 440x360x44 (mm) |                    |

SFC6506 사시형 백본 스위치

SFC6510 사시형 백본 스위치

SFC6500 사시 스위치는 고성능 클라우드 컴퓨팅, 데이터 센터 및 캠퍼스 네트워크를 위한 고성능 코어 스위치입니다. 고성능 하드웨어 이키텍처 설계를 채택하여 업계 최고의 스위칭 성능과 풍부한 데이터 센터 서비스 기능을 제공합니다. 최대 384개의 10G 포트, 64개의 40G 포트 및 32개의 100G 포트를 지원합니다.



100Gbps Data Center  
Core 스위치



최신 하드웨어 아키텍처  
최대의 포트밀도 제공



Carrier-Level  
신뢰성



다양한 비즈니스 기능  
IPv6 기능 및 보안



보안기능 확인서 인증제품

#### 데이터 센터 수준의 신뢰성

- ▷ 무중단 보호 시스템 기반 시스템 제어 이중화
- ▷ 전원공급 시스템 이중화
- ▷ 스위칭 패브릭 이중화

#### 풍부한 비즈니스 기능

- ▷ L2/L3 멀티캐스트 라우팅
- ▷ L3 라우팅 프로토콜
- ▷ 대용량 라우팅 테이블
- ▷ 스위치 가상화 및 중앙 집중식 관리

#### 완벽한 보안 메커니즘

- ▷ 계층적 스케줄링 및 패킷보호
- ▷ 대규모 트래픽 및 장치에 다양한 공격에 대한 보호지원
- ▷ 명령줄 분류 보호지원
- ▷ 사용자 수준에 따른 권한관리

| 모델명  |         | 전체 슬롯 | 제어 카드         | 통신카드           | 패브릭 카드        |
|------|---------|-------|---------------|----------------|---------------|
| 주문정보 | SFC6506 | 10 슬롯 | MCU Card 2 슬롯 | Line Card 4 슬롯 | SFU Card 4 슬롯 |
|      | SFC6510 | 14 슬롯 | MCU Card 2 슬롯 | Line Card 8 슬롯 | SFU Card 4 슬롯 |



SFC6506

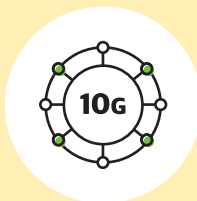


SFC6510

| 모델명     |                | SFC6506                       | SFC6510                       |
|---------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 포트      | Core Switch    | 100G Data Center & 기업망 & 공공기관 | 100G Data Center & 기업망 & 공공기관 |
|         | TOTAL Slots    | 10 슬롯                         | 14 슬롯                         |
|         | FAN Slots      | 2 슬롯                          | 2 슬롯                          |
|         | POWER Slots    | 7 슬롯                          | 7 슬롯                          |
|         | MCU Slots      | 2 슬롯                          | 2 슬롯                          |
|         | SFU Slots      | 4 슬롯                          | 4 슬롯                          |
|         | Business Slots | 4 슬롯                          | 8 슬롯                          |
| 성능      | Switch Fabric  | 5.12Tbps Max                  | 10.24Tbps Max                 |
|         | Throughput     | 3809.5Mpps Max                | 5714.2Mpps Max                |
|         | Memory(RAM)    | 1 GB                          | 1 GB                          |
|         | Flash Memory   | 64 MB                         | 64 MB                         |
|         | MAC Table      | 512K                          | 512K                          |
|         | Jumbo Frame    | 9K                            | 9K                            |
| 네트워크 관리 | STP/RSTP/MSTP  | O                             | O                             |
|         | 802.1Q VLAN    | O                             | O                             |
|         | IEEE 802.1x    | O                             | O                             |
|         | IGMP Snooping  | O                             | O                             |
|         | 802.3ad LACP   | O                             | O                             |
| 전원      | 입력전원           | AC 100 ~ 240V                 | AC 100 ~ 240V                 |
|         | 무부하전력          | -                             | -                             |
|         | 최대전력           | 565W                          | 938W                          |
|         | 전원이중화          | Option                        | Option                        |
| 동작환경    | 동작온도           | 0 ~ 40℃                       | 0 ~ 40℃                       |
|         | 설치방법           | Rack Mount                    | Rack Mount                    |
|         | 크기(WxDxH)      | 482x564x486 (mm), 11U         | 482x564x620 (mm), 14U         |

**SFC9400A, SFC9300A 시리즈**  
**SFC9200, SFC9100 시리즈**

SFC9400A 시리즈는 성능과 안정성, 클라우드 관리, 지능형 운영 및 유지보수를 특징으로 엔터프라이즈 캠퍼스, 데이터센터 구축용 스위치입니다.  
 SFC9300A 시리즈는 소규모 캠퍼스 네트워크의 코어 레이어, 또는 데이터 센터의 액세스 레이어용 스위치입니다.  
 SFC9100, SFC9200 시리즈는 엔터프라이즈 캠퍼스 네트워크 액세스 및 데스크톱에 대한 기가비트용 스위치입니다.



고밀도 10G 액세스



네트워크 O&amp;M



통합 보안 기능



에너지절약 설계

## 유무선 융합(SFC9400A시리즈)

- ▷ 10G 다운링크 및 40G 업링크
- ▷ 엔터프라이즈 캠퍼스, 통신사업자
- ▷ 라이선스 기반 확장기능
  - 100G 업링크 포트 제공
  - VXLAN 기반 가상화 제공

## 통합 보안 기능

- ▷ 내장된 보안 프로브
- ▷ 비정상 트래픽 감지
- ▷ 암호화된 트래픽의 위협 분석
- ▷ 전체 네트워크의 위협탐지

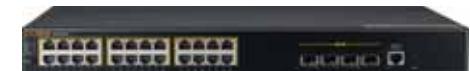
## 네트워크 운영 &amp; 유지관리

- ▷ 원격 측정을 통한 장치 데이터 수집
- ▷ 네트워크 분석기를 통한 트러블 감지
- ▷ 코어/집합 스위치, 액세스 스위치, AP를 논리장치로 가상화 하여 운영 및 유지관리 단순화

|      | 모델명       | TP 포트         | PoE 포트                   | SFP 포트                                   | 전원이중화 | 비고          |
|------|-----------|---------------|--------------------------|------------------------------------------|-------|-------------|
| 주문정보 | SFC9448A  | -             | -                        | 10G SFP 48슬롯 + 40G/100G QSFP28 6슬롯       | O     | 100G 라이선스별도 |
|      | SFC9348A  | -             | -                        | 1G SFP 44슬롯 + 10G SFP 4슬롯 + 40G QSFP 6슬롯 | O     | -           |
|      | SFC9300A  | -             | -                        | 1G SFP 20슬롯 + 10G SFP 4슬롯 + 40G QSFP 6슬롯 | O     | -           |
|      | SFC9248T  | 1Gbps TP 48포트 | -                        | 10Gbps SFP 4슬롯                           | -     | -           |
|      | SFC9248HP | -             | 1Gbps PoE 48포트, PoE 380W | 10Gbps SFP 4슬롯                           | -     | -           |
|      | SFC9200T  | 1Gbps TP 24포트 | -                        | 10Gbps SFP 4슬롯                           | -     | -           |
|      | SFC9200HP | -             | 1Gbps PoE 24포트, PoE 380W | 10Gbps SFP 4슬롯                           | -     | -           |
|      | SFC9100T  | 1Gbps TP 24포트 | -                        | 1Gbps SFP 4슬롯                            | -     | -           |
|      | SFC9100HP | -             | 1Gbps PoE 24포트, PoE 380W | 1Gbps SFP 4슬롯                            | -     | -           |



| 모델명  |                  | SFC9448A          | SFC9348A          | SFC9300A          |
|------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 포트   | 1G 광포트           | -                 | 44 SFP(1Gbps)     | 20 SFP(1Gbps)     |
|      | 10G 광포트          | 48 SFP(1G/10G)    | 4 SFP(10Gbps)     | 4 SFP(10Gbps)     |
|      | 40G 광포트          | 6 QSFP28(40Gbps)  | 6 QSFP28(40Gbps)  | 6 QSFP28(40Gbps)  |
|      | 100G 광포트         | licences upgrade  | -                 | -                 |
| 성능   | Switch Fabric    | 2.4Tbps           | 648Gbps/2.4Tbps   | 600Gbps/2.4Tbps   |
|      | Throughput       | 1620Mpps          | 486Mpps           | 450Mpps           |
|      | RAM/Flash Memory | 4GB/2GB           | 4GB/2GB           | 4GB/2GB           |
|      | MAC Table        | 384K              | 128K              | 128K              |
|      | Jumbo Frame      | 10K               | 10K               | 10K               |
| 전원   | 입력전원             | AC 100 ~ 240V     | AC 100 ~ 240V     | AC 100 ~ 240V     |
|      | 최소/최대전력          | 97W/274W          | 90W/255W          | 88W/229W          |
|      | 전원이중화            | 0                 | 0                 | 0                 |
| 동작환경 | 동작온도             | -5 ~ 45℃          | -5 ~ 45℃          | -5 ~ 45℃          |
|      | 설치방법             | Rack Mount        | Rack Mount        | Rack Mount        |
|      | 크기(WxDxH)        | 442x420x43.6 (mm) | 442x420x43.6 (mm) | 442x420x43.6 (mm) |



| 모델명  |                  | SFC9248T          | SFC9248HP          | SFC9200T          | SFC9200HP          | SFC9100T          | SFC9100HP          |
|------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 포트   | TP 포트            | 48 TP(1G)         | 48 TP(1G)          | 24 TP(1G)         | 24 TP(1G)          | 24 TP(1G)         | 24 TP(1G)          |
|      | 1G 광포트           | -                 | -                  | -                 | -                  | 4 SFP(1G)         | 4 SFP(1G)          |
|      | 10G 광포트          | 4 SFP(1G/10G)     | 4 SFP(1G/10G)      | 4 SFP(1G/10G)     | 4 SFP(1G/10G)      | -                 | -                  |
| PoE  | PoE 포트           | -                 | 48 PoE(802.3af/at) | -                 | 24 PoE(802.3af/at) | -                 | 24 PoE(802.3af/at) |
|      | PoE 용량           | -                 | 380W               | -                 | 380W               | -                 | 380W               |
| 성능   | Switch Fabric    | 176Gbps           |                    | 128Gbps           |                    | 56Gbps            |                    |
|      | Throughput       | 130.9Mpps         |                    | 95.2Mpps          |                    | 41.6Mpps          |                    |
|      | RAM/Flash Memory | 512MB/512MB       |                    | 512MB/512MB       |                    | 512MB/512MB       |                    |
|      | MAC Table        | 32K               |                    | 32K               |                    | 32K               |                    |
|      | Jumbo Frame      | 10K               |                    | 10K               |                    | 10K               |                    |
| 전원   | 입력전원             | AC 100 ~ 240V     |                    | AC 100 ~ 240V     |                    | AC 100 ~ 240V     |                    |
|      | 최소/최대전력          | - /51.9W          | 76.1W/456.1W       | - /45.6W          | 53.8W/433.8W       | - / 47.6W         | 53.2W/433.2W       |
| 동작환경 | 동작온도             | -5 ~ 50℃          |                    | -5 ~ 45℃          |                    | -5 ~ 50℃          |                    |
|      | 설치방법             | Rack Mount        |                    | Rack Mount        |                    | Rack Mount        |                    |
|      | 크기(WxDxH)        | 442x220x43.6 (mm) |                    | 442x220x43.6 (mm) |                    | 442x220x43.6 (mm) |                    |

## SFC5200 시리즈

SFC5200 시리즈는 대도시 지역 네트워크, 캠퍼스 네트워크 및 기업 네트워크를 위한 차세대 통합 10Gbps 이더넷 스위치입니다.

L2/L3/L4 유선 속도 스위칭 서비스 제공을 기반으로 IPv6, MPLS VPN, 네트워크 보안 통합, 무중단 업그레이드, 무중단 포워딩, 이중화 보호와 같은 고신뢰성 네트워크 서비스로 무중단 통신기능을 보장합니다.



1G 48포트 및 업링크  
10G SFP 8슬롯 지원



최신 하드웨어 아키텍처  
최대의 포트밀도 제공



Carrier-Level 신뢰성  
Layer3 기능 제공



다양한 비즈니스 기능  
IPv6 기능 및 보안

## 가상화 스위칭 기술

- ▷ 다수의 물리적 장치를 하나의 논리적 장치로 가상화
- ▷ 성능 2배 향상
- ▷ 가상시스템의 신뢰성 향상
- ▷ 단일 IP의 통합관리로 운영효율 향상

## 풍부한 비즈니스 기능

- ▷ L2/L3 멀티캐스트 라우팅 프로토콜
- ▷ 대규모 라우팅 테이블 용량
- ▷ L2/L3 MPLS VPN 지원
- ▷ IPv6 솔루션 제공
- ▷ 보안인증 메커니즘 제공

## 그린 디자인 - 전력관리 시스템

- ▷ 효율적인 전력 변환
- ▷ 실행 상태에 대한 실시간 모니터링
- ▷ 지능형 팬 관리 시스템
- ▷ IEEE 802.3az 에너지 효율적 이더넷

|      | 모델명       | TP 포트         | PoE 포트                   | SFP 포트                          | SDN 기능   |
|------|-----------|---------------|--------------------------|---------------------------------|----------|
| 주문정보 | SFC5200B  | 1Gbps TP 24포트 | -                        | 1Gbps SFP 24슬롯 + 10Gbps SFP 6슬롯 | 전원이중화 지원 |
|      | SFC5200AT | 1Gbps TP 48포트 | -                        | 10Gbps SFP 8슬롯                  | 전원이중화 지원 |
|      | SFC5200HP | -             | 1Gbps PoE 24포트, PoE 370W | 10Gbps SFP 4슬롯                  | -        |



| 모델명        |               | SFC5200B        | SFC5200AT       | SFC5200HP          |
|------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 포트         | TP 포트         | 24 TP(1Gbps)    | 48 TP(1Gbps)    | 24 TP(1Gbps)       |
|            | 1G 광포트        | 24 SFP(1Gbps)   | -               | -                  |
|            | 10G 광포트       | 6 SFP(1G/10G)   | 8 SFP(1G/10G)   | 4 SFP(1G/10G)      |
| PoE        | PoE 포트        | -               | -               | 24 PoE(802.3af/at) |
|            | PoE 용량        | -               | -               | PoE Max. 370W      |
| 성능         | Switch Fabric | 216Gbps         | 176Gbps         | 128Gbps            |
|            | Throughput    | 162Mpps         | 130.9Mpps       | 95.2Mpps           |
|            | Memory(RAM)   | 512MB           | 512MB           | 128MB              |
|            | Flash Memory  | 32MB            | 16MB            | 32MB               |
|            | MAC Table     | 32K             | 32K             | 16K                |
|            | Jumbo Frame   | 9K              | 9K              | 9K                 |
| 네트워크<br>관리 | STP/RSTP/MSTP | O               | O               | O                  |
|            | 802.1Q VLAN   | O               | O               | O                  |
|            | IEEE 802.1x   | O               | O               | O                  |
|            | IGMP Snooping | O               | O               | O                  |
|            | 802.3ad LACP  | O               | O               | O                  |
|            | ERPS          | O               | O               | O                  |
| 전원         | 입력전원          | AC 100 ~ 240V   | AC 100 ~ 240V   | AC 100 ~ 240V      |
|            | 무부하전력         | 28W             | 33W             | 30W                |
|            | 최대전력          | 68W             | 64W             | 400W               |
|            | 전원이중화         | Option          | Option          | -                  |
| 동작환경       | 동작온도          | 0 ~ 50℃         | 0 ~ 50℃         | 0 ~ 50℃            |
|            | 설치방법          | Rack Mount      | Rack Mount      | Rack Mount         |
|            | 크기(WxDxH)     | 440x350x44 (mm) | 443x330x45 (mm) | 440x280x44 (mm)    |



**SFC400 시리즈**  
**SFC4000 시리즈**  
**SFC4200 시리즈**

SFC400, SFC4000 시리즈는 통신사업자 구내 네트워크 및 기업 네트워크 구축을 위한 지능형 액세스 스위치입니다.  
 풍부한 관리방법 및 유연한 설치방법을 제공하여 다양한 네트워크 구성에 대응 및 필요한 요구사항을 충족할 수 있습니다.  
 SFC4200 시리즈는 10G SFP 슬롯을 지원하여 업링크 네트워크 대역을 확대 할 수 있습니다.



**1Gbps**  
Full wire speed



**Power Over**  
Ethernet



**NMS**  
프로그램 지원



**AS 서비스**  
개발-생산-판매-AS

**편리한 관리 및 유지보수**

- ▷ Console, Telnet, SSH 등 지원
- ▷ Web-Based Management 지원
- ▷ NMS 프로그램 관리지원
- ▷ OS 이중화 지원
- ▷ Fast Boot 지원

**PoE 전원공급 제품군**

- ▷ SFC400HP, SFC4000HP, SFC4200HP
- ▷ 802.3af/at 표준 지원
- ▷ 전원 부족 시 전원포트 우선순위 설정

**SFC4200 시리즈 제품군**

- ▷ 차세대 통합 10GE 스위치
- ▷ 강력한 ACL, 유연한 QinQ
- ▷ 1:1 또는 N:1 VLAN 스위칭
- ▷ 캐리어 수준 QoS
- ▷ ITU-T G.8032 ERPS

| 모델명  |           | TP 포트            | PoE 포트                   | SFP 포트                                   | 비고                  |
|------|-----------|------------------|--------------------------|------------------------------------------|---------------------|
| 주문정보 | SFC400GM  | 1Gbps TP 8포트     | -                        | 1Gbps SFP 2슬롯                            | -                   |
|      | SFC400HP  | -                | 1Gbps PoE 8포트, PoE 120W  | 1Gbps SFP 2슬롯                            | -                   |
|      | SFC4000HP | -                | 1Gbps PoE 24포트, PoE 380W | 1Gbps SFP 2슬롯                            | TP/SFP 콤보포트(23, 24) |
|      | SFC4000C  | 1Gbps TP 8포트(콤보) | -                        | 1Gbps SFP 24슬롯 + 10Gbps SFP 4슬롯          | -                   |
|      | SFC4000T  | 1Gbps TP 24포트    | -                        | 1Gbps SFP 4슬롯                            | -                   |
|      | SFC4100A  | 1Gbps TP 4포트     | -                        | 1Gbps SFP 24슬롯 + 10Gbps SFP 4슬롯          | TP/SFP 콤보포트(1~4)    |
|      | SFC4100B  | 1Gbps TP 4포트     | -                        | 1G SFP 16슬롯 + 2.5G SFP 8슬롯 + 10G SFP 2슬롯 | TP/SFP 콤보포트(1~4)    |
|      | SFC4200T  | 1Gbps TP 24포트    | -                        | 10Gbps SFP 4슬롯                           | -                   |
|      | SFC4200HP | -                | 1Gbps PoE 24포트, PoE 400W | 10Gbps SFP 4슬롯                           | -                   |
|      | SFC4254T  | 1Gbps TP 48포트    | -                        | 10Gbps SFP 6슬롯                           | -                   |



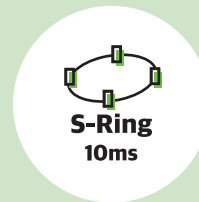
| 모델명  |                  | SFC400GM         | SFC400HP                   | SFC4000HP                   | SFC4000C                      | SFC4000T        |
|------|------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 포트   | TP 포트            | 8 TP(1Gbps)      | 8 TP(1Gbps)                | 24 TP(1Gbps)                | 8 TP(1Gbps) Combo             | 24 TP(1Gbps)    |
|      | 광포트              | 2 SFP(1Gbps)     | 2 SFP(1Gbps)               | 4 SFP(1Gbps), Combo(23, 24) | 24 SFP(1Gbps) + 4 SFP(10Gbps) | 4 SFP(1Gbps)    |
|      | PoE 광포트          | -                | 8 PoE(af/at), PoE Max. 120 | 24 PoE(af/at), PoE Max.380W | -                             | -               |
| 성능   | Switch Fabric    | 20Gbps           | 20Gbps                     | 52Gbps                      | 128Gbps                       | 56Gbps          |
|      | Throughput       | 14.8Mpps         | 14.8Mpps                   | 36.68Mpps                   | 95.2Mpps                      | 41.6Mpps        |
|      | RAM/Flash Memory | 128MB/16MB       | 128MB/16MB                 | 128MB/16MB                  | 258MB/32MB                    | 128MB/16MB      |
|      | MAC Table        | 8K               | 8K                         | 8K                          | 16K                           | 8K              |
|      | Jumbo Frame      | 9.6K             | 9.6K                       | 9.6K                        | 9K                            | 9K              |
| 전원   | 입력전원             | AC 100 ~ 240V    | AC 100 ~ 240V              | AC 100 ~ 240V               | AC 100 ~ 240V                 | AC 100 ~ 240V   |
|      | 최소/최대전력          | AC 3.2W/ AC 7.6W | AC 8.7W/ AC 130W           | AC 25.4/ AC 441W            | AC 20W/ AC 38W                | AC 7W/ AC 25W   |
| 동작환경 | 동작온도             | 0 ~ 60℃          | 0 ~ 60℃                    | 0 ~ 60℃                     | 0 ~ 50℃                       | 0 ~ 50℃         |
|      | 크기(WxDxH)        | 217x155x44 (mm)  | 331x153x44 (mm)            | 439.5x300x44 (mm)           | 440x280x44 (mm)               | 440x230x45 (mm) |



| 모델명  |                  | SFC4100A                      | SFC4100B                       | SFC4200T        | SFC4200HP                   | SFC4254T        |
|------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| 포트   | TP 포트            | 4 TP(1Gbps)                   | 4 TP(1Gbps)                    | 24 TP(1Gbps)    | 24 TP(1Gbps)                | 24 TP(1Gbps)    |
|      | 광포트              | 24 SFP(1Gbps) + 4 SFP(10Gbps) | 16SFP(1G)+8SFP(2.5G)+2SFP(10G) | 4 SFP(10Gbps)   | 4 SFP(10Gbps)               | 6 SFP(10Gbps)   |
|      | PoE 광포트          | -                             | -                              | -               | 24 PoE(af/at), PoE Max.400W | -               |
| 성능   | Switch Fabric    | 128Gbps                       | 112Gbps                        | 128Gbps         | 128Gbps                     | 216Gbps         |
|      | Throughput       | 95.2Mpps                      | 83.3Mpps                       | 95.2Mpps        | 95.2Mpps                    | 160.7Mpps       |
|      | RAM/Flash Memory | 128MB/16MB                    | 128MB/16MB                     | 128MB/32MB      | 512MB/32MB                  | 256MB/32MB      |
|      | MAC Table        | 32K                           | 32K                            | 16K             | 16K                         | 16K             |
|      | Jumbo Frame      | 4.7K                          | 4.7K                           | 9K              | 12K                         | 9K              |
| 전원   | 입력전원             | AC 100 ~ 240V                 | AC 100 ~ 240V                  | AC 100 ~ 240V   | AC 100 ~ 240V               | AC 100 ~ 240V   |
|      | 무부하/최대 전력        | AC 14.7W/ 33.7W               | AC 12.2W/ 32.6W                | AC 22W/ AC 35W  | AC 29.9W/ AC 459.9W         | AC 25W/ AC40W   |
| 동작환경 | 동작온도             | 0 ~ 60℃                       | 0 ~ 60℃                        | -20 ~ 65℃       | 0 ~ 45℃                     | -20 ~ 65℃       |
|      | 크기(WxDxH)        | 439x203x44 (mm)               | 449x203x44 (mm)                | 440x180x44 (mm) | 440x330x44 (mm)             | 440x280x44 (mm) |

**SFC450 시리즈**  
**SFC4500 시리즈**

SFC450, SFC4500 시리즈는 통신사업자 구내 네트워크 및 기업 네트워크 구축을 위한 지능형 액세스 스위치입니다.  
 SFC450, SFC4500 S-Ring 시리즈는 솔텍 고유의 링-복구 프로토콜을 제공하여 CCTV 자가망에 사용 됩니다.


**1Gbps**  
**Full wire speed**

**링 프로토콜**  
**10ms**

**NMS**  
**프로그램 지원**

**AS 서비스**  
**개발-생산-판매-AS**
**편리한 관리 및 유지보수**

- ▷ Console, Telnet, SSH 등 지원
- ▷ Web-Based Management 지원
- ▷ NMS 프로그램 관리지원
- ▷ OS 이중화 지원
- ▷ Fast Boot 지원

**PoE 전원공급 제품군**

- ▷ SFC450HP, SFC4500HP
- ▷ 802.3af/at 표준 지원
- ▷ 전원 부족 시 전원포트 우선순위 설정

**S-Ring 시리즈 제품군**

- ▷ SFC450 시리즈, SFC4500 시리즈
- ▷ SCAN MANAGER 세팅/관리
- ▷ 간편한 세팅으로 Fast-Ring 구축
- ▷ 홉카운트 제한 없는 이더넷 링 구성
- ▷ ITU-T G.8032 ERPS

|      | 모델명          | TP 포트            | PoE 포트                   | SFP 포트                          | 비고                                       |
|------|--------------|------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|
| 주문정보 | SFC450R      | 1Gbps TP 8포트     | -                        | 1Gbps SFP 2슬롯                   | S-Ring 지원                                |
|      | SFC450HP     | -                | 1Gbps PoE 8포트, PoE 120W  | 1Gbps SFP 2슬롯                   | S-Ring 지원                                |
|      | SFC4500A     | 1Gbps TP 4포트(콤보) | -                        | 1Gbps SFP 24슬롯 + 10Gbps SFP 4슬롯 | S-Ring 지원, TP/SFP 콤보포트(1~4)              |
|      | SFC4500A(DC) | 1Gbps TP 4포트(콤보) | -                        | 1Gbps SFP 24슬롯 + 10Gbps SFP 4슬롯 | S-Ring 지원, TP/SFP 콤보포트(1~4), DC 48V 지원   |
|      | SFC4500T     | 1Gbps TP 24포트    | -                        | 1Gbps SFP 4슬롯                   | S-Ring 지원, TP/SFP 콤보포트(23,24)            |
|      | SFC4500T(DC) | 1Gbps TP 24포트    | -                        | 1Gbps SFP 4슬롯                   | S-Ring 지원, TP/SFP 콤보포트(23,24), DC 48V 지원 |
|      | SFC4500HP    | -                | 1Gbps PoE 24포트, PoE 380W | 1Gbps SFP 4슬롯                   | S-Ring 지원, TP/SFP 콤보포트(23,24)            |



| 모델명        |                   | SFC450R         | SFC450HP        | SFC4500A                  | SFC4500T        | SFC4500HP                   |
|------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 포트         | TP 포트             | 8 TP(1Gbps)     | 8 TP(1Gbps)     | 4 TP(1Gbps)               | 24 TP(1Gbps)    | 24 TP(1Gbps)                |
|            | 1G 광포트            | 2 SFP(1Gbps)    | 2 SFP(1Gbps)    | 24 SFP(1Gbps)             | 4 SFP(1Gbps)    | 4 SFP(1Gbps), Combo(23, 24) |
|            | 10G 광포트           | -               | -               | 4 SFP(10Gbps)             | -               | -                           |
|            | 콤보 포트             | -               | -               | 4 포트(1~4)                 | 2 포트(23, 24)    | 2 포트(23, 24)                |
| PoE        | PoE 포트            | -               | 8 PoE(af/at)    | -                         | -               | 24 PoE(af/at)               |
|            | PoE 용량            | -               | PoE Max. 120W   | -                         | -               | PoE Max.380W                |
| 성능         | Switch Fabric     | 20Gbps          | 20Gbps          | 128Gbps                   | 52Gbps          | 52Gbps                      |
|            | Throughput        | 14.8Mpps        | 14.8Mpps        | 95.2Mpps                  | 36.68Mpps       | 36.68Mpps                   |
|            | Memory(RAM)       | 128MB           | 128MB           | 128MB                     | 128MB           | 128MB                       |
|            | Flash Memory      | 16MB            | 16MB            | 16MB                      | 16MB            | 16MB                        |
|            | MAC Table         | 8K              | 8K              | 32K                       | 8K              | 8K                          |
|            | Jumbo Frame       | 9.6K            | 9.6K            | 4.7K                      | 9.6K            | 9.6K                        |
| 네트워크<br>관리 | STP/RSTP/MSTP     | O               | O               | O                         | O               | O                           |
|            | 802.1Q VLAN       | O               | O               | O                         | O               | O                           |
|            | IEEE 802.1x       | O               | O               | O                         | O               | O                           |
|            | IGMP Snooping     | O               | O               | O                         | O               | O                           |
|            | ITU-T G.8032 ERPS | O               | O               | O                         | O               | O                           |
|            | S-Ring            | O               | O               | O                         | O               | O                           |
| 전원         | 입력전원              | AC 100 ~ 240V   | AC 100 ~ 240V   | AC 100 ~ 240V             | AC 100 ~ 240V   | AC 100 ~ 240V               |
|            | 무부하전력             | AC 3.15W        | AC 8.7W         | AC 14.7W                  | AC 25.4W        | AC 26W                      |
|            | 최대전력              | AC 7.6W         | AC 130W         | AC 33.7W                  | AC 36W          | AC 441.1W                   |
|            | 전원이중화             | -               | -               | -                         | -               | -                           |
|            | DC 지원 모델          | -               | -               | SFC4500A(DC)              | SFC4500T(DC)    | -                           |
|            | DC 전원 규격          | -               | -               | DC 48V, 소비전력: DC17W/DC35W | DC 48V          | -                           |
| 동작환경       | 동작온도              | 0 ~ 60℃         | 0 ~ 60℃         | 0 ~ 60℃                   | 0 ~ 60℃         | 0 ~ 60℃                     |
|            | 설치방법              | Rack Mount      | Rack Mount      | Rack Mount                | Rack Mount      | Rack Mount                  |
|            | 크기(WxDxH)         | 217x155x44 (mm) | 331x153x44 (mm) | 439x203x44 (mm)           | 439x300x44 (mm) | 439x300x44 (mm)             |

**SFC6100 시리즈**  
**SFC6200 시리즈**  
**SFC6800 시리즈**

공공기관에 스위치를 납품하기 위해서는 보안적합성 보안기능 확인서를 제출해야 합니다.  
 솔텍 이더넷 스위치 보안기능 확인서 인증을 순차적으로 진행하고 있습니다.

| 식별 및 인증                                                                                                                                                                                               | 암호 지원                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 정보 흐름 통제                                                                                              | 보안 관리                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 관리자 비밀번호 변경 기능</li> <li>▷ 안전한 비밀번호 설정 기능</li> <li>▷ 인증 실패 시 장비접속 제한 기능</li> <li>▷ 입력 비밀번호 마스킹 기능</li> <li>▷ 비밀번호 암호화 저장기능</li> <li>▷ 비밀번호 유추 방지기능</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 암호 알고리즘 보안 강도 만족 여부               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해시(SHA-256)</li> <li>- 대칭키 암호(AES256)</li> <li>- 공개키 암호(RSA2048)</li> <li>- SNMP 전송 시 암호화: AES128, AES256</li> <li>- SNMP 전송 시 메시지 인증 : HMAC-SHA, HMAC-SHA256</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ ACL 기능</li> <li>▷ VLAN 기능</li> <li>▷ VLAN 기반의 ACL</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 원격 관리 기능</li> <li>▷ 펌웨어 업데이트 관리 기능</li> <li>▷ 원격 관리용 ip 주소 지정 기능</li> <li>▷ 일정시간 미사용시 세션 잠금/종료 기능</li> <li>▷ 관리자 동시접속 세션 수 제한 기능</li> <li>▷ SNMP V3 지원</li> </ul> |
| 자체 시험                                                                                                                                                                                                 | 접근 통제                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 전송 데이터 보호                                                                                             | 감사 기록                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 장비 구동 시 주요 하드웨어 자체검사 기능</li> <li>▷ 장비 구동 시 주요 프로세스 자체검사 기능</li> <li>▷ 펌웨어 이미지, 소프트웨어 무결성 검사</li> <li>▷ 관리자 동시접속 세션 수 제한 기능</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 관리자 계정별 접근권한 설정 기능</li> <li>▷ 운영모드 변경용 비밀번호 설정 기능</li> <li>▷ 운영모드 변경 시 추가 인증 기능</li> <li>▷ 관리자 계정별</li> </ul>                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 원격 접속 시 암호통신 수행 기능</li> <li>▷ SSH 2.0 이상 지원 기능</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 감사 데이터 생성 기능</li> <li>▷ 감사 증적 크기 초과 시 관리자 알림 기능</li> <li>▷ 감사 데이터 접근 제한 기능</li> </ul>                                                                             |

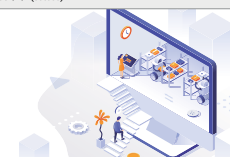
|      | 모델명       | TP 포트            | PoE 포트                   | SFP 포트                          |
|------|-----------|------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 주문정보 | SFC6100T  | 1Gbps TP 24포트    | -                        | 10Gbps SFP 4슬롯                  |
|      | SFC6100A  | 1Gbps TP 8포트(콤보) | -                        | 1Gbps SFP 24슬롯 + 10Gbps SFP 4슬롯 |
|      | SFC6100HP | -                | 1Gbps PoE 24포트, PoE 370W | 10Gbps SFP 4슬롯                  |
|      | SFC6200A  | 1Gbps TP 24포트    | -                        | 1Gbps SFP 24슬롯 + 10Gbps SFP 6슬롯 |
|      | SFC6200AT | 1Gbps TP 48포트    | -                        | 10Gbps SFP 6슬롯                  |
|      | SFC6810   | 1Gbps TP 8포트     | -                        | 1Gbps SFP 2슬롯                   |



| 모델명  |                  | SFC6100T        | SFC6100A                      | SFC6100HP          |
|------|------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|
| 포트   | TP 포트            | 24 TP(1Gbps)    | 8 TP(1Gbps) Combo             | 24 TP(1Gbps)       |
|      | 1G 광포트           | 4 SFP(1Gbps)    | 24 SFP(1Gbps) + 4 SFP(10Gbps) | -                  |
|      | 10G 광포트          | 4 SFP (1G/10G)  | 4 SFP (1G/10G)                | 4 SFP(1G/10G)      |
| PoE  | PoE 포트           | -               | -                             | 24 PoE(802.3af/at) |
|      | PoE 용량           | -               | -                             | PoE Max. 370W      |
| 성능   | Switch Fabric    | 128Gbps         | 128Gbps                       | 128Gbps            |
|      | Throughput       | 95.2Mpps        | 95.2Mpps                      | 95.2Mpps           |
|      | RAM/Flash Memory | 128MB/32MB      | 256MB/32MB                    | 128MB/32MB         |
|      | MAC Table        | 16K             | 16K                           | 16K                |
|      | Jumbo Frame      | 9K              | 9K                            | 9K                 |
| 전원   | 입력전원             | AC 100 ~ 240V   | AC 100 ~ 240V                 | DC 12 ~ 55V        |
|      | 무부하/최대 전력        | AC 22W/ AC 35W  | AC 20W/ AC 38W                | 30W/ AC 400W       |
|      | 전원이중화            | -               | -                             | -                  |
| 동작환경 | 동작온도             | -20 ~ 65℃       | 0 ~ 50℃                       | 0 ~ 50℃            |
|      | 설치방법             | Rack Mount      | Rack Mount                    | Rack Mount         |
|      | 크기(WxDxH)        | 440x180x44 (mm) | 440x280x44 (mm)               | 440x280x44 (mm)    |



Coming  
Soon

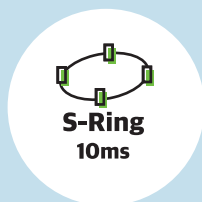


| 모델명  |                  | SFC6200A        | SFC6200AT       | SFC6810         |
|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 포트   | TP 포트            | 24 TP(1Gbps)    | 48 TP(1Gbps)    | 8 TP(1Gbps)     |
|      | 1G 광포트           | 24 SFP(1Gbps)   | -               | 2 SFP(1Gbps)    |
|      | 10G 광포트          | 8 SFP(1G/10G)   | 8 SFP(1G/10G)   | -               |
| PoE  | PoE 포트           | -               | -               | -               |
|      | PoE 용량           | -               | -               | -               |
| 성능   | Switch Fabric    | 176Gbps         | 176Gbps         | 56Gbps          |
|      | Throughput       | 132Mpps         | 130.9Mpps       | 15Mpps          |
|      | RAM/Flash Memory | 512MB/32MB      | 512MB/32MB      | 128MB/16MB      |
|      | MAC Table        | 32K             | 32K             | 8K              |
|      | Jumbo Frame      | 9K              | 9K              | 9K              |
| 전원   | 입력전원             | AC 100 ~ 240V   | AC 100 ~ 240V   | DC 12 ~ 55V     |
|      | 무부하/최대 전력        | 53W/ 78W        | 33W/ 64W        | 12W/ 18W        |
|      | 전원이중화            | Option          | Option          | 0               |
| 동작환경 | 동작온도             | 0 ~ 50℃         | 0 ~ 50℃         | -40 ~ 80℃       |
|      | 설치방법             | Rack Mount      | Rack Mount      | Din-Rail Mount  |
|      | 크기(WxDxH)        | 440x351x45 (mm) | 443x330x45 (mm) | 165x130x65 (mm) |

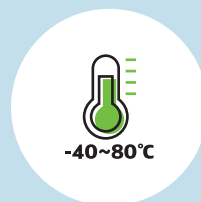
### SFC8000 시리즈 산업용 이더넷 스위치



SFC8000시리즈는 매니지먼트 산업용 이더넷 스위치로 넓은 동작온도, 팬리스, 전원이중화, S-RING 등의 산업용 수준으로 설계되어 높은 신뢰성을 보장하여 산업현장, 지자체 CCTV 자가망 구축에 사용되며 BYPASS 기능이 추가된 스위치는 도로공사 등의 향상된 신뢰성을 요구하는 현장에 사용됩니다.



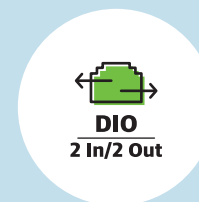
복구타임 10ms  
S-Ring 프로토콜



산업용 스위치  
동작온도



전원이중화  
지원



SNMP, Syslog 연동  
컨트롤 장비 제어

#### 안정성/호환성

- ▷ 스택 링 프로토콜 복구타임 10ms
- ▷ 표준 G.8032 ERPS 지원 호환성 확보 (50ms)
- ▷ OS 이중화 지원
- ▷ Fast Boot 지원

#### 산업용 이더넷 스위치

- ▷ 동작온도 : -40 ~ 80℃
- ▷ 전원이중화 지원
- ▷ DC전원 역극성 보호회로
- ▷ S-RING(복구타임 < 10ms) 지원
- ▷ BYPASS 기능추가 옵션

#### 스캔매니저, NMS 지원

- ▷ 매니지먼트 제품군 IP 관리 프로그램
- ▷ S-RING 상태 체크
- ▷ IP Setting 기능
- ▷ SNMPv2c, SNMPv3 지원
- ▷ SNMP, Syslog, NTPv4 연동가능

|      | 모델명         | TP 포트                             | PoE 포트                  | SFP 포트                             | 동작온도      | S-Ring | 전원이중화 | 비고        |
|------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------|--------|-------|-----------|
| 주문정보 | SFC8000     | 1Gbps TP 8포트                      | -                       | 1G/2.5Gbps SFP 2슬롯                 | -40 ~ 80℃ | O      | O     | -         |
|      | SFC8000HP   | -                                 | 1Gbps PoE 8포트, PoE 240W | 1G/2.5Gbps SFP 2슬롯                 | -40 ~ 80℃ | O      | O     | -         |
|      | SFC8000G    | 1Gbps TP 8포트                      | -                       | 1Gbps SFP 2슬롯 + 1G/2.5Gbps SFP 2슬롯 | -40 ~ 80℃ | O      | O     | -         |
|      | SFC8000GHP  | -                                 | 1Gbps PoE 8포트, PoE 240W | 1Gbps SFP 2슬롯 + 1G/2.5Gbps SFP 2슬롯 | -40 ~ 80℃ | O      | O     | -         |
|      | SFC8000BP   | 1Gbps TP 8포트                      | -                       | 1Gbps SFP 2슬롯 + 1G/2.5Gbps SFP 2슬롯 | -40 ~ 80℃ | O      | O     | BYPASS 지원 |
|      | SFC8000S    | 1Gbps TP 4포트                      | -                       | 1G/2.5Gbps SFP 2슬롯                 | -40 ~ 80℃ | O      | O     | -         |
|      | SFC8000G-1U | SFC8000G 19" 샤시 시스템, 1U Size, 2슬롯 |                         |                                    | 0 ~ 60℃   | -      | O     | -         |
|      | SFC8000G-4U | SFC8000G 19" 샤시 시스템, 4U Size, 8슬롯 |                         |                                    | 0 ~ 60℃   | -      | O     | -         |



| 모델명  |                  | SFC8000                | SFC8000HP      | SFC8000G               | SFC8000GHP     |
|------|------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| 포트   | TP 포트            | 8 TP(1Gbps)            | 8 TP(1Gbps)    | 8 TP(1Gbps)            | 8 TP(1Gbps)    |
|      | 1G 광포트           | -                      | -              | 2 SFP(1Gbps)           | 2 SFP(1Gbps)   |
|      | 2.5G 광포트         | 2 SFP(1G/2.5G)         | 2 SFP(1G/2.5G) | 2 SFP(1G/2.5G)         | 2 SFP(1G/2.5G) |
|      | BYPASS 포트        | -                      | -              | -                      | -              |
| PoE  | PoE 포트           | -                      | 8 PoE(af/at)   | -                      | 8 PoE(af/at)   |
|      | PoE 용량           | -                      | PoE Max, 240W  | -                      | PoE Max, 240W  |
| 성능   | Switch Fabric    | 26Gbps                 |                | 30Gbps                 |                |
|      | Throughput       | 19.3Mpps               |                | 22.3Mpps               |                |
|      | RAM/Flash Memory | 128MB/16MB             |                | 128MB/16MB             |                |
|      | MAC Table        | 8K                     |                | 8K                     |                |
|      | Jumbo Frame      | 9.6K                   |                | 9.6K                   |                |
| 전원   | 입력전원             | DC 12 ~ 56V            |                | DC 12 ~ 56V            |                |
|      | 무부하/최대 전력        | AC 5W/ AC 10.6W        |                | AC 5W/ AC 12.3W        |                |
|      | 전원이중화            | O                      |                | O                      |                |
| 동작환경 | 동작온도             | -40 ~ 80℃              |                | -40 ~ 80℃              |                |
|      | 설치방법             | Wall or Din-Rail Mount |                | Wall or Din-Rail Mount |                |
|      | 크기(WxDxH)        | 62x111x158 (mm)        |                | 151x154x44 (mm)        |                |

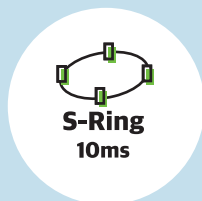


| 모델명  |                  | SFC8000BP         | SFC8000S               | SFC8000G-1U                                           | SFC8000G-4U                                           |
|------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 포트   | TP 포트            | 8 TP(1Gbps)       | 4 TP(1Gbps)            | SFC8000G 19" 샤시 시스템<br>1U Size<br>스위치 2슬롯<br>스위치 별도구매 | SFC8000G 19" 샤시 시스템<br>4U Size<br>스위치 8슬롯<br>스위치 별도구매 |
|      | 1G 광포트           | 2 SFP(1Gbps)      | -                      |                                                       |                                                       |
|      | 2.5G 광포트         | 2 SFP(1G/2.5G)    | 2 SFP(1G/2.5G)         |                                                       |                                                       |
|      | BYPASS 포트        | O                 | -                      |                                                       |                                                       |
| PoE  | PoE 포트           | -                 | -                      |                                                       |                                                       |
|      | PoE 용량           | -                 | -                      |                                                       |                                                       |
| 성능   | Switch Fabric    | 30Gbps            | 18Gbps                 | SFC8000G 19" 샤시 시스템<br>1U Size<br>스위치 2슬롯<br>스위치 별도구매 | SFC8000G 19" 샤시 시스템<br>4U Size<br>스위치 8슬롯<br>스위치 별도구매 |
|      | Throughput       | 22.3Mpps          | 13.3Mpps               |                                                       |                                                       |
|      | RAM/Flash Memory | 128MB/16MB        | 128MB/16MB             |                                                       |                                                       |
|      | MAC Table        | 8K                | 8K                     |                                                       |                                                       |
|      | Jumbo Frame      | 9.6K              | 9.6K                   |                                                       |                                                       |
| 전원   | 입력전원             | AC 100 ~ 240V     | DC 12 ~ 56V            | AC 100 ~ 240V                                         | AC 100 ~ 240V                                         |
|      | 무부하/최대 전력        | AC 5.7W/ AC 12.5W | AC 4W/ AC 7.6W         | AC 3W/ AC 30.7W                                       | AC 5W/ AC 120W                                        |
|      | 전원이중화            | O                 | O                      | O                                                     | O                                                     |
| 동작환경 | 동작온도             | -40 ~ 80℃         | -40 ~ 80℃              | 0 ~ 60℃                                               | 0 ~ 60℃                                               |
|      | 설치방법             | Rack Mount        | Wall or Din-Rail Mount | Rack Mount                                            | Rack Mount                                            |
|      | 크기(WxDxH)        | 266x184x88 (mm)   | 41x106x112 (mm)        | 417x226x45 (mm)                                       | 444x256x174 (mm)                                      |

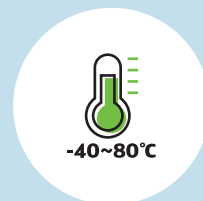


## SFC8100 시리즈

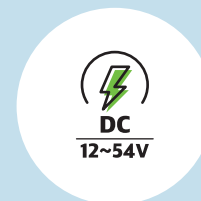
SFC8100시리즈는 매니지먼트 10G 산업용 이더넷 스위치로 넓은 동작온도, 팬리스, 전원이중화, S-RING 등의 산업용 수준으로 설계되어 높은 신뢰성을 보장하여 산업현장, 지자체 CCTV 자가망 구축에 사용되며 PoE++ 90Watt 및 10Gbps 포트가 지원되어 WIFI-6 네트워크 구성시 필요한 전원 및 대역폭을 제공할 수 있습니다.



복구타임 10ms  
S-Ring 프로토콜



산업용 스위치  
동작온도



전원이중화  
지원



PoE++  
90Watt

## 안정성/호환성

- ▷ 스택 링 프로토콜 복구타임 10ms
- ▷ 표준 ERPS 지원으로 호환성 확보
- ▷ SNMPv2c, SNMPv3 지원
- ▷ SNMP, Syslog 연동가능
- ▷ PoE++ 90Watt 및 10Gbps 지원으로 WIFI-6 시스템 구성가능

## 산업용 이더넷 스위치

- ▷ 동작온도 : -40 ~ 80°C
- ▷ 전원이중화 지원
- ▷ S-RING(복구타임 < 10ms) 지원
- ▷ BYPASS 기능추가 옵션

## 스캔매니저 지원

- ▷ 매니지먼트 제품군 IP 관리 프로그램
- ▷ S-RING 상태 체크
- ▷ IP Setting 기능

|      | 모델명          | TP 포트        | PoE 포트                          | SFP 포트         | 동작온도       | S-Ring | 전원이중화 | 비고        |
|------|--------------|--------------|---------------------------------|----------------|------------|--------|-------|-----------|
| 주문정보 | SFC8100G     | 1Gbps TP 4포트 | -                               | 10Gbps SFP 4슬롯 | -40 ~ 80°C | O      | O     | -         |
|      | SFC8100      | 1Gbps TP 8포트 | -                               | 10Gbps SFP 4슬롯 | -40 ~ 80°C | O      | O     | -         |
|      | SFC8100BP    | 1Gbps TP 8포트 | -                               | 10Gbps SFP 4슬롯 | -40 ~ 80°C | O      | O     | BYPASS 지원 |
|      | SFC8100BT    | -            | 4 PoE(at) + 4 PoE(bt), PoE 240W | 10Gbps SFP 4슬롯 | 업데이트예정     | O      | O     | -         |
|      | SFC8100BT-BP | -            | 4 PoE(at) + 4 PoE(bt), PoE 240W | 10Gbps SFP 4슬롯 | 업데이트예정     | O      | O     | BYPASS 지원 |

Coming  
SoonComing  
SoonComing  
SoonComing  
Soon

| 모델명  |                  | SFC8100                              | SFC8100BP              | SFC8100BT              | SFC8100BT-BP           |
|------|------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 포트   | TP 포트            | 8 TP(1Gbps)                          | 8 TP(1Gbps)            | -                      | -                      |
|      | 1G 광포트           | -                                    | -                      | -                      | -                      |
|      | 10G 광포트          | 4 SFP(10Gbps)                        | 4 SFP(10Gbps)          | 4 SFP(10Gbps)          | 4 SFP(10Gbps)          |
|      | BYPASS 포트        | -                                    | 0                      | -                      | 0                      |
|      | PoE 포트           | 4 PoE(at) + 4 PoE(bt), PoE Max. 240W |                        |                        |                        |
| 성능   | Switch Fabric    | 96Gbps                               |                        |                        |                        |
|      | Throughput       | 71.4Mpps                             |                        |                        |                        |
|      | RAM/Flash Memory | 256MB/32MB                           |                        |                        |                        |
|      | MAC Table        | 32K                                  |                        |                        |                        |
|      | Jumbo Frame      | 9.6K                                 |                        |                        |                        |
| 전원   | 입력전원             | DC 12 ~ 56V                          |                        | DC 56V                 |                        |
|      | 무부하/최대 전력        | 업데이트 예정                              | 업데이트 예정                | 업데이트 예정                | 업데이트 예정                |
|      | 전원이중화            | 0                                    | 0                      | 0                      | 0                      |
| 동작환경 | 동작온도             | -40 ~ 80℃                            | -40 ~ 80℃              | 업데이트 예정                | 업데이트 예정                |
|      | 설치방법             | Wall or Din-Rail Mount               | Wall or Din-Rail Mount | Wall or Din-Rail Mount | Wall or Din-Rail Mount |
|      | 크기(WxDxH)        | 업데이트 예정                              | 업데이트 예정                | 업데이트 예정                | 업데이트 예정                |

Coming  
Soon

| 모델명  |                  | SFC8100G               | SFC8000G-1U                                           | SFC8000G-4U                                           |
|------|------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 포트   | TP 포트            | 4 TP(1Gbps)            | SFC8000G 19" 샤시 시스템<br>1U Size<br>스위치 2슬롯<br>스위치 별도구매 | SFC8000G 19" 샤시 시스템<br>4U Size<br>스위치 8슬롯<br>스위치 별도구매 |
|      | 1G 광포트           | -                      |                                                       |                                                       |
|      | 10G 광포트          | 4 SFP(10Gbps)          |                                                       |                                                       |
|      | BYPASS 포트        | -                      |                                                       |                                                       |
|      | PoE 포트           | -                      |                                                       |                                                       |
| 성능   | Switch Fabric    | 88Gbps                 |                                                       |                                                       |
|      | Throughput       | 65.4Mpps               |                                                       |                                                       |
|      | RAM/Flash Memory | 256MB/32MB             |                                                       |                                                       |
|      | MAC Table        | 32K                    |                                                       |                                                       |
|      | Jumbo Frame      | 9.6K                   |                                                       |                                                       |
| 전원   | 입력전원             | DC 12 ~ 56V            | AC 100 ~ 240V                                         | AC 100 ~ 240V                                         |
|      | 무부하/최대 전력        | AC 10.5W/ AC 24W       | -                                                     | -                                                     |
|      | 전원이중화            | 0                      | 0                                                     | 0                                                     |
| 동작환경 | 동작온도             | -40 ~ 80℃              | 0 ~ 60℃                                               | 0 ~ 60℃                                               |
|      | 설치방법             | Wall or Din-Rail Mount | Rack Mount                                            | Rack Mount                                            |
|      | 크기(WxDxH)        | 업데이트 예정                | 417x226x45 (mm)                                       | 444x256x174 (mm)                                      |

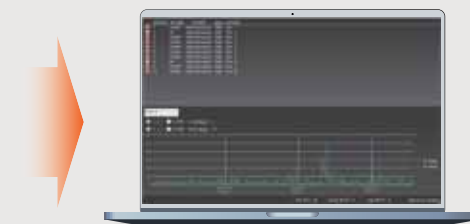
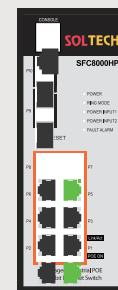
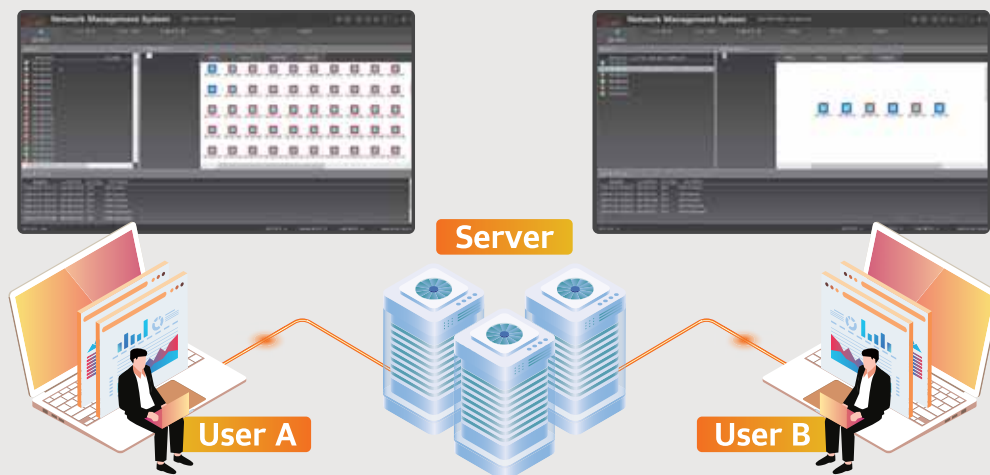
### 네트워크 인프라 관제 감시 솔루션

하나의 감시 수집 서버로 사용자 단위의 독립 관제 환경을 지원하며, 실시간 네트워크 감시 관제로 상황 발생 시 빠른 문제 원인 식별과 사용자 중심의 편의성 및 운영 환경의 직관성을 제공합니다.

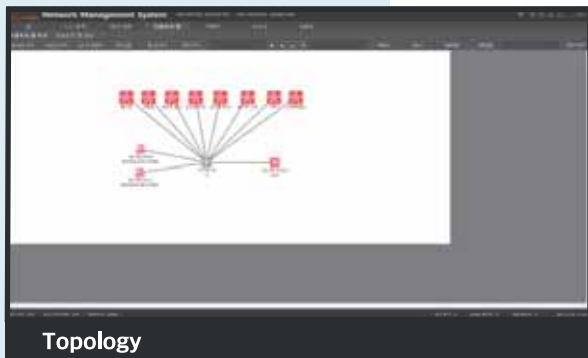


## 네트워크 관제 감시의 새로운 패러다임!

감시 환경을 한 화면에 출력하여 네트워크 망 운용 용이



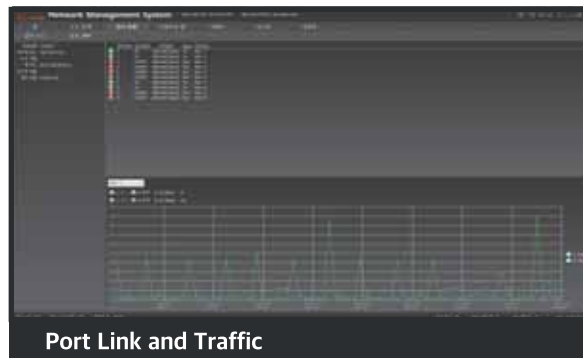
< 모든 정보를 한눈에 볼 수 있도록 출력 >



Topology



- 네트워크 구성도 제작
- 통합 및 계층별 네트워크 구성도 지원
- 인프라 상황에 대한 가시적 형상 변경
- 네트워크 인프라 아이콘 및 작도 객체 지원



Port Link and Traffic



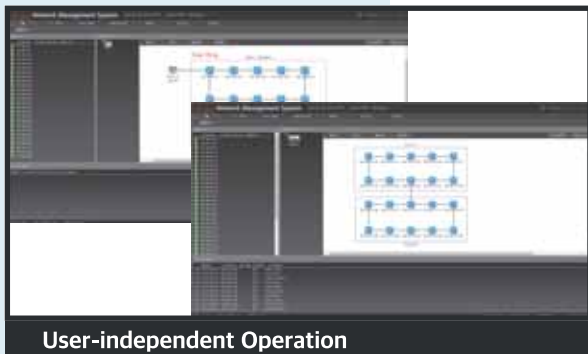
- Port Link 상태 실시간 감시 지원
- Port Link 상태 변화에 대한 사용자 알림
- Port 단위 TX / RX 대역폭 실시간 수집
- 감시 주기 별 분리 표현



Surveillance



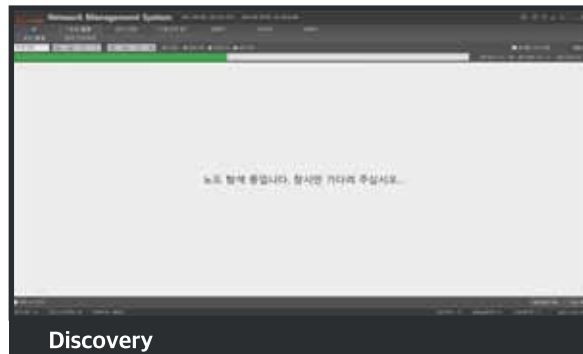
- ICMP, SNMP(v1, v2c, v3), ARP, DNS 프로토콜 지원
- 노드 감시 주기, 응답 대기시간, 재시도 환경 설정
- 노드 및 포트 감시 상황에 대한 가시적 표현 제공
- SNMP MIB Browser 제공



User-independent Operation



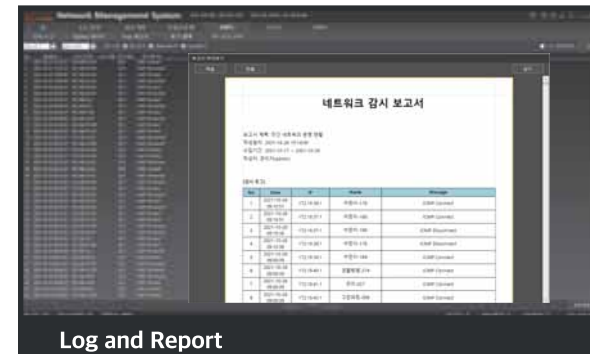
- 하나의 서버에서 사용자 단위의 분리된 관제 환경 제공
- 독립된 노드 감시 및 토폴로지 운영
- 개별 관제 운영 환경  
Save / Loading / Import / Export 지원
- 사용자 별 감시 관제 인프라 상호 분리 지원



Discovery



- IP 영역 및 단일 IP에 의한 Node 검색
- 자사 및 타사 Node 검색 옵션 지원
- 검색된 Node 제조사 표현
- IP 영역 및 필터에 의한 검색 프로파일 지원



Log and Report



- 인프라 감시 로그 및 시스템 운영 로그 수집
- 상황 별 로그(감시, Syslog, Trap, 운영) 카테고리 분리
- Syslog 및 SNMP Trap 지원
- 데이터베이스 기반 보고서 작성 지원 및 PDF 출력

## SFC500 시리즈

## Long Reach PoE 시리즈

## PoE 인젝터, 익스텐더 시리즈

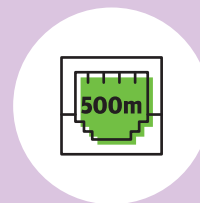
SFC500시리즈는 UTP 케이블을 통하여 통신 데이터 및 전원공급을 동시에 지원하여 별도의 전원공사 없이 CCTV, AP 등의 장비의 연결이 가능한 비관리형 PoE 스위치 입니다. 장거리 전송이 가능한 SFC510LRP 제품은 통신거리를 500m 연장 시킬 수 있습니다.



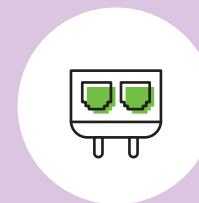
Power Over Ethernet



PoE++ 90Watt



장거리전송 PoE



PoE 인젝터

## PoE 스위치 - Made in Korea

- ▷ 국내제조 PoE 스위치
- ▷ 5포트, 8포트, 16포트, 24포트
- ▷ PoE 802.3 af/at 표준 지원
- ▷ 100~240VAC 입력전원

## Long Reach PoE

- ▷ SFC510LRP: 장거리전송 PoE 스위치
- ▷ SFC503: 장거리전송 PoE 익스텐더
- ▷ UPT 구간 통신거리 500m
- ▷ SFC501LRP<->SFC503<->SFC503  
↔ SFC503 구성시 1.5km 전송가능

## PoE 인젝터, 익스텐더

- ▷ 1 포트 PoE 지원하는 PoE 인젝터
- ▷ PoE Max. 60Watt 공급
- ▷ 전송거리 100m
- ▷ 220VAC 전원내장형
- ▷ 과전류 방지회로 장착

| 모델명  | TP 포트     | PoE 포트                  | SFP 포트                          | 비고         |
|------|-----------|-------------------------|---------------------------------|------------|
| 주문정보 | SFC505GHP | 1Gbps TP 5포트            | 1Gbps PoE 4포트, PoE 60W          | -          |
|      | SFC510HP  | 1Gbps TP 10포트           | 1Gbps PoE 8포트, PoE 125W         | -          |
|      | SFC516HP  | 1Gbps TP 16포트           | 1Gbps PoE 16포트, PoE 260W        | 1G SFP 2슬롯 |
|      | SFC524HP  | 1Gbps TP 24포트           | 1Gbps PoE 24포트, PoE 380W        | 1G SFP 2슬롯 |
|      | SFC510LRP | 100Mbps 8포트 + 1Gbps 1포트 | 100Mbps PoE 8포트, PoE 125W       | 1G SFP 1슬롯 |
|      | SFC503    | 100Mbps TP 2포트          | 100Mbps PoE 1포트, PoE 23W        | -          |
|      | SFC502    | 100Mbps TP 2포트          | 100Mbps PoE 1포트, PoE 15W        | -          |
|      | SFC501G   | 1Gbps TP 2포트            | 1Gbps PoE 1포트, PoE 60W          | -          |
|      | SFC501BT  | 1/2,5/5/10Gbps TP 2포트   | 1/2,5/5/10Gbps PoE 1포트, PoE 90W | -          |



| 모델명  |               | SFC505GHP         | SFC510HP        | SFC516HP        | SFC524HP        |
|------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 포트   | TP 포트         | 5 TP(1Gbps)       | 10 TP(1Gbps)    | 16 TP(1Gbps)    | 24 TP(1Gbps)    |
|      | 광포트           | -                 | -               | 2 SFP(1Gbps)    | 2 SFP(1Gbps)    |
| PoE  | PoE 포트        | 4 PoE(af/at)      | 8 PoE(af/at)    | 16 PoE(af/at)   | 24 PoE(af/at)   |
|      | PoE 용량        | PoE Max. 60W      | PoE Max. 125W   | PoE Max. 260W   | PoE Max. 380W   |
| 성능   | Switch Fabric | 10Gbps            | 20Gbps          | 36Gbps          | 52Gbps          |
|      | Throughput    | 7.44Mpps          | 14.8Mpps        | 26Mpps          | 38.6Mpps        |
|      | MAC Table     | 2K                | 4K              | 8K              | 8K              |
|      | Jumbo Frame   | 9K                | 9K              | 9K              | 9K              |
| 전원   | 입력전원          | AC 100 ~ 240V     | AC 100 ~ 240V   | AC 100 ~ 240V   | AC 100 ~ 240V   |
|      | 무부하전력         | AC 1.5W           | AC 7.1W         | AC 20W          | AC 27W          |
|      | 최대전력          | AC 63.5W          | AC 128.8W       | AC 270.2W       | AC 391W         |
|      | 전원이중화         | -                 | -               | -               | -               |
| 동작환경 | 동작온도          | 0 ~ 60℃           | 0 ~ 60℃         | 0 ~ 60℃         | 0 ~ 60℃         |
|      | 설치방법          | Rack Mount        | Rack Mount      | Rack Mount      | Rack Mount      |
|      | 크기(WxDxH)     | 185.5x123x44 (mm) | 280x180x44 (mm) | 440x205x44 (mm) | 440x207x45 (mm) |

Long Reach PoE



| 모델명  |               | SFC510LRP                  | SFC503              | SFC502        | SFC501G        | SFC501BT             |
|------|---------------|----------------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------------|
| 포트   | TP 포트         | 8 TP(100Mbps) + 1TP(1Gbps) | 2 TP(100Mbps)       | 2 TP(100Mbps) | 2 TP(1Gbps)    | 2 TP(1/2.5/5/10Gbps) |
|      | 광포트           | 1 SFP(1Gbps)               | -                   | -             | -              | -                    |
| PoE  | PoE 포트        | 8 PoE(af/at)               | 1 PoE(af/at)        | 1 PoE(af/at)  | 1 PoE(af/at)   | 1 PoE(af/at)         |
|      | PoE 용량        | PoE Max. 125W              | PoE Max. 23W        | PoE Max. 15W  | PoE Max. 60W   | PoE Max. 90W         |
| 성능   | Switch Fabric | 5.6Gbps                    | -                   | -             | -              | -                    |
|      | Throughput    | 4.16Mpps                   | -                   | -             | -              | -                    |
|      | MAC Table     | 8K                         | -                   | -             | -              | -                    |
|      | Jumbo Frame   | 9K                         | -                   | -             | -              | -                    |
| 전원   | 입력전원          | AC 100 ~ 240V              | PoE PD, DC 48 ~ 56V | DC 48 ~ 56V   | AC 100 ~ 240V  | AC 100 ~ 240V        |
|      | 무부하전력         | AC 2.5W                    | AC 2W               | AC 2W         | AC 0.15W       | AC 1.6W              |
|      | 최대전력          | AC 127.4W                  | AC 39W              | AC 18W        | AC 67.5W       | AC 101W              |
|      | 전원이중화         | -                          | -                   | -             | -              | -                    |
| 동작환경 | 동작온도          | 0 ~ 60℃                    | 0 ~ 50℃             | 0 ~ 50℃       | 0 ~ 40℃        | -10 ~ 40℃            |
|      | 설치방법          | Rack Mount                 | Wall Mount          | Wall Mount    | -              | -                    |
|      | 크기(WxDxH)     | 280x191x44 (mm)            | 87.4x96.8x26 (mm)   | 68x89x25 (mm) | 63x139x32 (mm) | 62.5x138.5x32 (mm)   |

## 산업용 이더넷 스위치



- ▷ 동작온도 : -40 ~ 80℃
- ▷ 100Mbps TP 포트 + 100Mbps 광포트
- ▷ 멀티모드 2km, 싱글모드 20km
- ▷ 소형 사이즈
- ▷ 산업현장용 DIN-Rail 설치지원
- ▷ DC12~48V(터미널 블록) 및 아답터 전원

**주문정보** SFC300-SFP(SFP슬롯), SFC300-GS(SFP슬롯), SFC300-T, SFC300-SCM, SFC300-SCM2, SFC300-SCS, SFC300-SCS2, SFC310C(산업용 광컨버터)

## 시리얼 광컨버터

**SFC100-232/485**

- ▷ RS232 + RS485/ 422 + 100Mbps SFP 1슬롯

**SFC100-485SFP**

- ▷ RS485/422 +100Mbps SFP 1슬롯

**SFC100-Ring**

- ▷ RS232 + RS485/ 422 + 100Mbps SFP 2슬롯

## 비디오 광컨버터

**SFC1150-1V1D**

- ▷ AHD VIDEO 1포트 + 광 1포트 + RS485/422 1채널

**SFC1150-1V1D2A2C**

- ▷ AHD VIDEO 1포트 + 광 1포트 + Data2Audio2CC

**SFC1100-1U**

- ▷ 19" RACK 1U Size 4슬롯 샤시

## 기가비트 광스위치

**SOL2600**

- ▷ 10/100/1000Mbps 24Ports + 1000Mbps SFP 2Slots
- ▷ 16K MAC Address 지원
- ▷ Full-duplex mode IEEE802.3x flow control 지원
- ▷ 9216 bytes jumbo frame packet 유선전송 지원
- ▷ Provide Diagnostic LED Indications
- ▷ Auto MDI-X TP Port and Auto-Negotiation
- ▷ Internal Power Supply
- ▷ 19" RACK Type

## 비관리형 이더넷 스위치



- ▷ 100Mbps 광포트 지원 스위치
- ▷ 광 1포트, 2포트, 4포트, 6포트
- ▷ 싱글모드 - 20km, 멀티모드 - 2km
- ▷ 220VAC 전원공급

**주문정보** SFC400-SCS, SFC400-SCS2, SFC400-SCS4, SFC400-SCS6, SFC400-SCM, SFC400-SCM2, SFC400-SCM4, SFC400-SCM6, SFC300-G(기가비트 스위치), SFC2600(기가비트 스위치)

## HD 비디오 광컨버터

**SFC1200-1V1D-HD**

- ▷ HD-SDI 1포트 + RS485/422 + 광 1포트(ST)

**SFC1200-4V-HD**

- ▷ HD-SDI 4포트 + 광 1포트(ST)

**SFC1200-4V1D1A-HD**

- ▷ HD-SDI 4포트 + 오디오 + RS232/485 + 광 1포트

## 100Mbps 광컨버터



- ▷ 100Mbps TP 1포트 + 100Mbps 광 1포트
- ▷ 멀티모드 전송거리 2km, 1310nm
- ▷ 싱글모드 전송거리 20km, 1310nm
- ▷ 장거리모델: 40~100km, 1550nm
- ▷ 샤시형: SFC200-SCM/M, SFC200-SCS/M
- ▷ 전원내장형: SFC200-SCM/I, SFC200-SCS/I

**주문정보** SFC200-SCM(멀티모드), SFC200-SCS(싱글모드), SFC200-SCM/M, SFC200-SCS/M, SFC200-SCM/I, SFC200-SCS/I, 광컨버터 샤시: SFC-CENTER/12D, SFC-CENTER/16D

## 1Gbps 광컨버터



- ▷ 1Gbps TP 1포트 + 1Gbps SFP 1슬롯
- ▷ 멀티모드 전송거리 220m, 850nm
- ▷ 싱글모드 전송거리 20km, 1310nm
- ▷ SFP 모델: SFC200-SFP
- ▷ 멀티 to 싱글 모델: SFC200-SL/SFP

**주문정보** SFC2000-TS(멀티모드), SFC2000-TL(싱글모드), SFC2000-SFP(SFP 슬롯형), SFC2000-SL/SFP(멀티 to 싱글), SFC2000-HP(PoE 지원 광컨버터), SFC2000MF

## EOC 동축전송 컨버터



- ▷ 동축케이블 전송장비
- ▷ 100Mbps TP 포트 + 100Mbps BNC 포트
- ▷ 동축 PoE 전송거리 2km
- ▷ PoE 23W
- ▷ 동축전송 스위치: SFC320S

**주문정보** SFC320C, SFC320CP(BNC 8포트 + TP 2포트 + SFP 2슬롯), SFC320PM, SFC320PS(PoE 전송거리 2km, PoE 23W), SFC320S(100Mbps TP 4포트 + 100Mbps BNC 1포트)

## HD1080 비디오 익스텐더



- ▷ HD1080P VIDEO 1포트 + 100Mbps TP 1포트
- ▷ 이더넷 스위치를 통한 HD1080P 전송장비
- ▷ 광포트 지원: 100Mbps, SC, 20km
- ▷ PoE PD 지원
- ▷ USB(KVM) 지원

**주문정보** SFC1200-HDT(HD VIDEO 1포트 + 100Mbps TP 1포트), SFC1200-HDF(HD VIDEO 1포트 + 100Mbps 광 1포트), SFC1200-HDFT(HD VIDEO 1포트 + TP 1포트 + SFP 1슬롯 + USB), SFC1200-HDFT0(PoE802.3af PoE PD 지원)

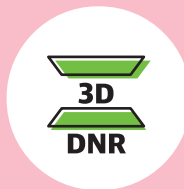


**200만화소 CCTV IP 카메라**  
**500만화소 CCTV IP 카메라**  
**4CH, 8CH, 16CH NVR**

영상보안 시스템 구축시 필요한 200만 화소 네트워크 카메라, 500만 화소 네트워크 카메라, 4채널~16채널 NVR 제품으로 WDR, DNR, 등의 영상보정 기술 및 IP67, IK10 등의 제품 설계로 아파트 CCTV, 매장내 CCTV, 캠퍼스 CCTV 등의 다양한 환경에서 우수한 품질 및 경제적인 시스템 구축을 지원 합니다.



디지털 역광 보정



노이즈 감소



야간촬영



방수/방진



충격보호



영상압축



micro SD

| 모델명  |              | 화소수        | 프레임                       | 렌즈         | 저조도           | IR Range     | 비고                   |
|------|--------------|------------|---------------------------|------------|---------------|--------------|----------------------|
| 주문정보 | FM-2002DP    | 200만 화소    | 1920 x 1080@30fps         | 2.8mm 고정렌즈 | 0.01Lux@F2.0  | 30m          | IP67, IK10, EXIR 2.0 |
|      | FM-2004DP    | 200만 화소    | 1920 x 1080@30fps         | 4.0mm 고정렌즈 | 0.01Lux@F2.0  | 30m          | IP67, IK10, EXIR 2.0 |
|      | FM-2002BP    | 200만 화소    | 1920 x 1080@30fps         | 2.8mm 고정렌즈 | 0.01Lux@F1.2  | 30m          | IP67                 |
|      | FM-2004BP    | 200만 화소    | 1920 x 1080@30fps         | 4.0mm 고정렌즈 | 0.01Lux@F1.2  | 30m          | IP67                 |
|      | FM-5002DP    | 500만 화소    | 2560x1920p@20fps          | 2.8mm 고정렌즈 | 0.01Lux@F2.0  | 30m          | IP67, IK10, EXIR 2.0 |
|      | FM-5004DP    | 500만 화소    | 2560x1920p@20fps          | 4.0mm 고정렌즈 | 0.01Lux@F2.0  | 30m          | IP67, IK10, EXIR 2.0 |
|      | FM-5002BP    | 500만 화소    | 2560x1920p@20fps          | 2.8mm 고정렌즈 | 0.01Lux@F2.0  | 30m          | IP67, EXIR 2.0       |
|      | FM-5004BP    | 500만 화소    | 2560x1920p@20fps          | 4.0mm 고정렌즈 | 0.01Lux@F2.0  | 30m          | IP67, EXIR 2.0       |
|      | FM-2002DP-AI | 200만 화소    | 1920 x 1080@30fps         | 2.8mm 고정렌즈 | 0.005Lux@F1.6 | 30m          | IP67, IK10, microSD  |
|      | FM-2004DP-AI | 200만 화소    | 1920 x 1080@30fps         | 4.0mm 고정렌즈 | 0.005Lux@F1.6 | 30m          | IP67, IK10, microSD  |
|      | FM-2002BP-AI | 200만 화소    | 1920 x 1080@30fps         | 2.8mm 고정렌즈 | 0.005Lux@F1.6 | 40m          | IP67, microSD        |
|      | FM-2004BP-AI | 200만 화소    | 1920 x 1080@30fps         | 4.0mm 고정렌즈 | 0.005Lux@F1.6 | 40m          | IP67, microSD        |
|      | <b>NVR</b>   | <b>채널수</b> | <b>비디오압축</b>              |            | <b>HDD용량</b>  | <b>PoE전력</b> | <b>비고</b>            |
|      | FM-NVR4P     | 4 채널       | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |            | 최대 8TB        | 50W          | IEEE 802.3 af/at     |
|      | FM-NVP8P     | 8 채널       | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |            | 최대 10TB       | 120W         | IEEE 802.3 af/at     |
|      | FM-NVR16P    | 16 채널      | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |            | 최대 10TB       | 200W         | IEEE 802.3 af/at     |
|      | FM-NVR16     | 16 채널      | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |            | 최대 10TB       | -            | -                    |



| 모델명       |                    | FM-2002DP                          | FM-2004DP        | FM-2002BP                          | FM-2004BP      | FM-5002DP                         | FM-5004DP        | FM-5002BP                         | FM-5004BP        |
|-----------|--------------------|------------------------------------|------------------|------------------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|
| Camera    | 이미지 센서             | 1/2.7" 2M 프로그래시브 CMOS              |                  | 1/2.8" 2M 프로그래시브 CMOS              |                | 1/2.7" 5M 프로그래시브 CMOS             |                  | 1/2.7" 5M 프로그래시브 CMOS             |                  |
|           | 유효 화소수             | 1920 x 1080                        |                  | 1920 x 1080                        |                | 2560 x 1920                       |                  | 2560 x 1920                       |                  |
|           | 최저조도               | Color: 0.01 Lux @(F2.0, AGC ON)    |                  | Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON)    |                | Color: 0.01 Lux @(F2.0, AGC ON)   |                  | Color: 0.01 Lux @(F2.0, AGC ON)   |                  |
|           | 적외선 도달거리           | 30m                                |                  | 30m                                |                | 30m                               |                  | 30m                               |                  |
|           | 렌즈타입               | 고정렌즈                               |                  | 고정렌즈                               |                | 고정렌즈                              |                  | 고정렌즈                              |                  |
|           | 초점거리               | 2.8mm                              | 4.0mm            | 2.8mm                              | 4.0mm          | 2.8mm                             | 4.0mm            | 2.8mm                             | 4.0mm            |
|           | 화각                 | H:112.1°, V:60.0°                  | H:90.2°, V:48.6° | H:114.8°, V:62°                    | H:86°, V:46.5° | H:98.0°, V:71.7°                  | H:75.3°, V:55.5° | H:98.0°, V:71.7°                  | H:75.3°, V:55.5° |
| Video     | 최대 조리개             | F2.0                               |                  | F2.0                               |                | F2.0                              |                  | F2.0                              |                  |
|           | 비디오 압축             | H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG    |                  | H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG    |                | H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG   |                  | H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG   |                  |
|           | 메인 스트림             | 1920x1080(25/30fps)                |                  | 1920x1080(25/30fps)                |                | 2560x1920(20fps)                  |                  | 2560x1920(20fps)                  |                  |
|           | 서브 스트림             | 640x480(25/30fps)                  |                  | 640x480(25/30fps)                  |                | 1280x720(25/30fps)                |                  | 1280x720(25/30fps)                |                  |
|           | 비트 레이트             | 32Kbps to 8Mbps                    |                  | 32Kbps to 8Mbps                    |                | 32Kbps to 16Mbps                  |                  | 32Kbps to 16Mbps                  |                  |
| Image     | 주/야간               | Day, Night, Auto, Schedule         |                  | Day, Night, Auto, Schedule         |                | Day, Night, Auto, Schedule        |                  | Day, Night, Auto, Schedule        |                  |
|           | Wide Dynamic Range | Digital WDR                        |                  | Digital WDR                        |                | Digital WDR - 120dB               |                  | Digital WDR - 120dB               |                  |
|           | Image Enhancement  | BLC, 3D DNR                        |                  | BLC, 3D DNR                        |                | BLC, 3D DNR                       |                  | BLC, 3D DNR                       |                  |
| Interface | Ethernet           | 100Mbps RJ45 1포트                   |                  | 100Mbps RJ45 1포트                   |                | 100Mbps RJ45 1포트                  |                  | 100Mbps RJ45 1포트                  |                  |
|           | 전원-PoE             | PoE: 802.3af, 36V to 57V, Max 6.5W |                  | PoE: 802.3af, 36V to 57V, Max 4.5W |                | PoE: 802.3af, 36V to 57V,Max 6.5W |                  | PoE: 802.3af, 36V to 57V,Max 6.5W |                  |
|           | 전원-아답터             | 12VDC, 0.4A, Max. 5W               |                  | 12VDC, 0.3A, Max. 3.5W             |                | 12VDC ±25%, 0.4A, max. 5W         |                  | 12VDC ±25%, 0.4A, max. 5W         |                  |
|           | 크기                 | Ø110mm×82.4mm                      |                  | Ø70mm×172.7mm                      |                | Ø110.8mm×84.7mm                   |                  | Ø70mm×172.7mm                     |                  |



| 모델명       |                    | FM-2002DP-AI                     | FM-2004DP-AI | FM-2002BP-AI                     | FM-2004BP-AI | FM-NVR4P                                                                              | FM-NVR8P                                                                              |
|-----------|--------------------|----------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Camera    | 이미지 센서             | 1/2.8" 2M 프로그래시브 CMOS            |              | 1/2.8" 2M 프로그래시브 CMOS            |              | IP 카메라 입력 4채널, Up to 8 MP                                                             | IP 카메라 입력 8채널, Up to 8 MP                                                             |
|           | 유효 화소수             | 1920 x 1080                      |              | 1920 x 1080                      |              | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                             | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                             |
|           | 최저조도               | Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) |              | Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) |              | 1 SATA 인터페이스, 디스크당 최대 6TB                                                             | 2 SATA 인터페이스, 디스크당 최대 10TB                                                            |
|           | 적외선 도달거리           | 40m                              |              | 40m                              |              | 네트워크 대역: 수신 40Mbps, 발신 80Mbps                                                         | 네트워크 대역: 수신 80Mbps, 발신 160Mbps                                                        |
|           | 렌즈타입               | 고정렌즈                             |              | 고정렌즈                             |              | IEEE 802.3 af/at 지원                                                                   | IEEE 802.3 af/at 지원                                                                   |
|           | 초점거리               | 2.8mm                            | 4.0mm        | 2.8mm                            | 4.0mm        | 320 × 240 × 48mm                                                                      | 385 × 315 × 52mm                                                                      |
|           | 화각                 | H:107°, V:57°                    | H:87°, V:46° | H:107°, V:57°                    | H:87°, V:46° |                                                                                       |                                                                                       |
|           | 최대 조리개             | F1.6                             |              | F1.6                             |              |                                                                                       |                                                                                       |
| Video     | 비디오 압축             | H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG  |              | H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG  |              |  |  |
|           | 메인 스트림             | 1920x1080(25/30fps)              |              | 1920x1080(25/30fps)              |              |                                                                                       |                                                                                       |
|           | 서브 스트림             | 640x480(25/30fps)                |              | 640x480(25/30fps)                |              |                                                                                       |                                                                                       |
|           | 비트 레이트             | 32Kbps to 8Mbps                  |              | 32Kbps to 8Mbps                  |              |                                                                                       |                                                                                       |
| Image     | 주/야간               | Day, Night, Auto, Schedule       |              | Day, Night, Auto, Schedule       |              | FM-NVR16P                                                                             | FM-NVR16                                                                              |
|           | Wide Dynamic Range | WDR - 120dB                      |              | WDR - 120dB                      |              | IP 카메라 입력 16채널, Up to 8 MP                                                            | IP 카메라 입력 16채널, Up to 8 MP                                                            |
|           | Image Enhancement  | BLC, HLC, 3D DNR                 |              | BLC, HLC, 3D DNR                 |              | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                             | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                             |
| Interface | Ethernet           | 100Mbps RJ45 1포트                 |              | 100Mbps RJ45 1포트                 |              | 2 SATA 인터페이스, 디스크당 최대 10TB                                                            | 2 SATA 인터페이스, 디스크당 최대 10TB                                                            |
|           | 전원-PoE             | PoE: 802.3af, 36V to 57V, Max 7W |              | PoE: 802.3af, 36V to 57V, Max 7W |              | 네트워크 대역: 수신 160Mbps, 발신 160Mbps                                                       | 네트워크 대역: 수신 160Mbps, 발신 160Mbps                                                       |
|           | 전원-아답터             | 12VDC, 0.5A, max. 6W             |              | 12VDC ±25%, 0.5A, max. 6W        |              | IEEE 802.3 af/at 지원                                                                   | -                                                                                     |
|           | 크기                 | Ø110.8mm×84.7mm                  |              | Ø74.4mm×179.2mm                  |              | 385 × 315 × 52 (mm)                                                                   | 385 × 315 × 52 (mm)                                                                   |

| 모델명         |                       |                 | 제품사양                                                 | 제품사진                                                                                  |
|-------------|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SFP         | 100Mbps<br>(155Mbps)  | SFP-SM          | 싱글모드 광모듈, 100Mbps, 20km, 1310nm, LC 커넥터              |    |
|             |                       | SFP-MM          | 멀티모드 광모듈, 100Mbps, 2km, 1310nm, LC 커넥터               |                                                                                       |
|             |                       | SFP-SMWA        | 싱글모드 WDM 광모듈, 100Mbps, 20km, 1550/1310nm, LC 커넥터     |                                                                                       |
|             |                       | SFP-SMWB        | 싱글모드 WDM 광모듈, 100Mbps, 20km, 1310/1550nm, LC 커넥터     |                                                                                       |
|             | 1Gbps<br>(1.25Gbps)   | SFP-SX          | 멀티모드 광모듈, 1Gbps, 220/550m, 850nm, LC 커넥터             |                                                                                       |
|             |                       | SFP-SX2         | 멀티모드 광모듈, 1Gbps, 2km, 1310nm, LC 커넥터                 |                                                                                       |
|             |                       | SFP-LX          | 싱글모드 광모듈, 1Gbps, 20km, 1310nm, LC 커넥터                |                                                                                       |
|             |                       | SFP-LXH         | 싱글모드 광모듈, 산업용, 1Gbps, 20km, 1310nm, LC 커넥터           |                                                                                       |
|             |                       | SFP-LXWA        | 싱글모드 WDM 광모듈, 1Gbps, 20km, 1550/1310nm, LC 커넥터       |                                                                                       |
|             |                       | SFP-LXWB        | 싱글모드 WDM 광모듈, 1Gbps, 20km, 1310/1550nm, LC 커넥터       |                                                                                       |
|             | 10Gbps<br>(10.31Gbps) | SFP+10-SR       | 멀티모드 광모듈, 10Gbps, 300m, 850nm, LC 커넥터                |                                                                                       |
|             |                       | SFP+10G-LR      | 싱글모드 광모듈, 10Gbps, 10km, 1310nm, LC 커넥터               |                                                                                       |
|             | 40G/100G              | QSFP+40G-LR4    | 싱글모드 광모듈, 40Gbps, 10km, 1270~1330nm, LC 커넥터          |                                                                                       |
|             |                       | QSFP28-100G-LR4 | 싱글모드 광모듈, 100Gbps, 10km, 1310nm, LC 커넥터              |                                                                                       |
| FDF         | Mini Type             | FDF-M-SC-04P    | 소형 광분배함, SC 아답터, 4포트, 150(W)x123(D)x41(H)mm          |   |
|             |                       | FDF-M-SC-08P    | 소형 광분배함, SC 아답터, 8포트, 150(W)x123(D)x41(H)mm          |                                                                                       |
|             |                       | FDF-M-SC-12P    | 소형 광분배함, SC 아답터, 12포트, (W)x(D)x(H)mm                 |                                                                                       |
|             | Wall Type             | FDF-W-SC-12P    | 벽부착형 광분배함, SC 아답터, 12포트, 300(W)x300(D)x90(H)mm       |                                                                                       |
|             |                       | FDF-W-SC-24P    | 벽부착형 광분배함, SC 아답터, 24포트, 300(W)x300(D)x90(H)mm       |                                                                                       |
|             |                       | FDF-W-SC-48P    | 벽부착형 광분배함, SC 아답터, 48포트, 300(W)x300(D)x90(H)mm       |                                                                                       |
|             | Rack Type             | FDF-R-SC-12P    | 랙장착형 광분배함, SC 아답터, 12포트, 482.6(W)x311.2(D)x42.6(H)mm |                                                                                       |
|             |                       | FDF-R-SC-24P    | 랙장착형 광분배함, SC 아답터, 24포트, 482.6(W)x311.2(D)x42.6(H)mm |                                                                                       |
|             |                       | FDF-R-SC-36P    | 랙장착형 광분배함, SC 아답터, 36포트, 482.6(W)x311.2(D)x88.1(H)mm |                                                                                       |
|             |                       | FDF-R-LC-24P    | 랙장착형 광분배함, LC 아답터, 24포트, 482.6(W)x311.2(D)x42.6(H)mm |                                                                                       |
|             |                       | FDF-R-LC-36P    | 랙장착형 광분배함, LC 아답터, 36포트, 482.6(W)x311.2(D)x43.6(H)mm |                                                                                       |
| Fiber Cable | Jumper Cord           | LC-LC-MM-2C-03M | 멀티모드 2Core 광점퍼코드, LC-LC 커넥터                          |  |
|             |                       | LC-LC-SM-2C-03M | 싱글모드 2Core 광점퍼코드, LC-LC 커넥터                          |                                                                                       |
|             |                       | LC-SC-SM-2C-03M | 싱글모드 2Core 광점퍼코드, LC-SC 커넥터                          |                                                                                       |
|             |                       | LC-ST-SM-2C-03M | 싱글모드 2Core 광점퍼코드, LC-ST 커넥터                          |                                                                                       |
|             |                       | SC-SC-MM-1C-03M | 멀티모드 1Core 광점퍼코드, SC-SC 커넥터                          |                                                                                       |
|             |                       | SC-SC-SM-1C-03M | 싱글모드 1Core 광점퍼코드, SC-SC 커넥터                          |                                                                                       |
|             |                       | LC-SC-SM-1C-03M | 싱글모드 1Core 광점퍼코드, LC-SC 커넥터                          |                                                                                       |
|             | Pigtail               | PIGTAIL-SC-SM   | 용착용 피그테일, 싱글모드, SC 커넥터                               |                                                                                       |
|             |                       | PIGTAIL-SC-MM   | 용착용 피그테일, 멀티모드, SC 커넥터                               |                                                                                       |
|             |                       | PIGTAIL-LC-SM   | 용착용 피그테일, 싱글모드, LC 커넥터                               |                                                                                       |
|             |                       | PIGTAIL-LC-MM   | 용착용 피그테일, 멀티모드, LC 커넥터                               |                                                                                       |

솔텍정공  
NCT 케이스·브라켓  
주문 제작

☑ 다양한 판금 샘플 가능    ☑ 가공 일괄 진행으로 납기 단축    ☑ 다품종 소량 생산    ☑ 첨단설비를 통한 정밀 가공

## CCTV 케이스 제작



## 벽면 부착형 브라켓



**별매** SFC300S, SFC300GS, SFC300POE, SFC300SFP,  
SFC300T, SFC100-232/485, SFC100-RING,  
SFC8000S

## 산업용 스위치 19" 브라켓



**별매** SFC8000, SFC8000HP,  
SFC8000GHP, SFC8000UHP 외  
단레일 장착 가능 제품

## 비상문 자동개폐장치 제작



## 벽면부착 Din-Rail 브라켓



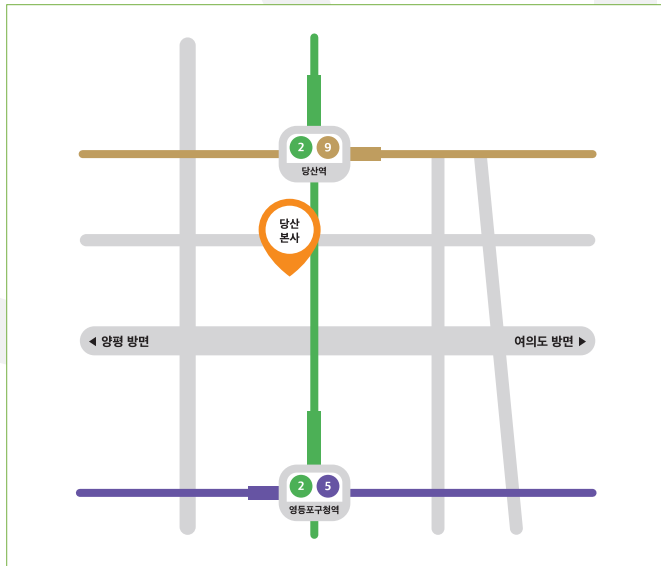
**기본** SFC100-485, SFC100-232, SFC100-485SFP 포함  
**별매** SFC200, SFC2000

## 산업용 스위치 벽면 브라켓

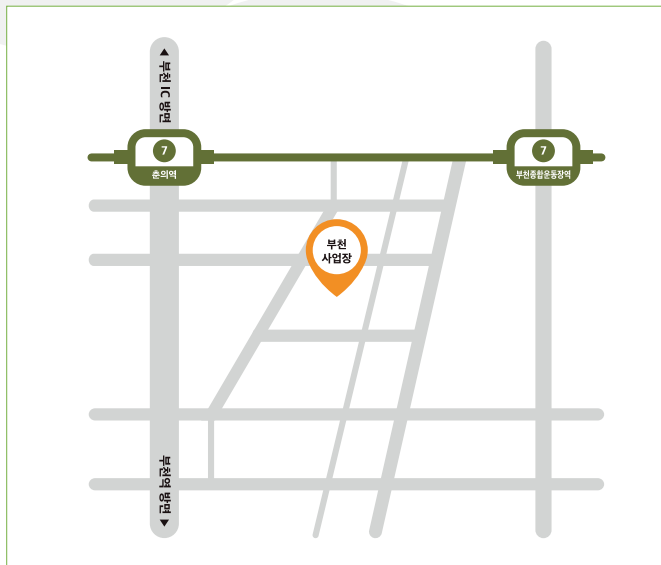


**별매** SFC8000

## ■ 본사 오시는 길



## ■ 공장 오시는 길



**soltech.co.kr**



**SOLTECH**  
www.soltech.co.kr



**GLOBAL**  
www.solmate.net



**SOLMATE**  
www.solmate.kr



**FIBERMART**  
www.fibermart.co.kr

**SOLTECH Co., Ltd.**

07217 서울시 영등포구 당산로 41길 11 (SK V1 center W동 1702호)  
Tel. 02-701-8100 | Fax. 02-701-6200 | E-mail. soltech@soltech.co.kr