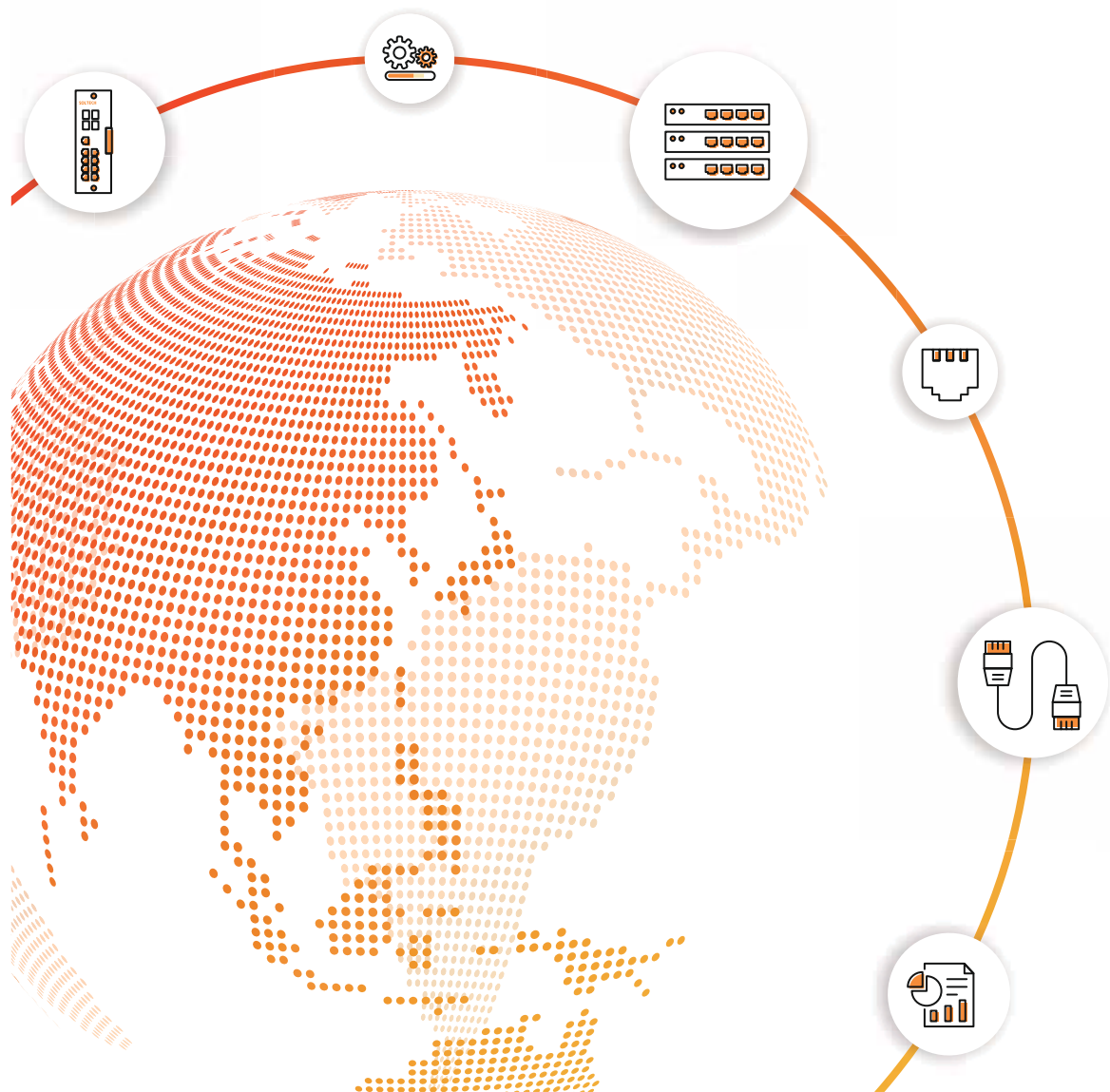


SOLTECH GROUP

INDEX



01	회사소개	2
	CEO인사말	3
	회사요약	4
	회사개요	5
	회사연혁	6
	경영이념	7
	회사비전	8
	재무제표	10
	사내조직구성	11
	플랫폼	13
	파이버마트	14
	자체생산	15
	OEM/ODM	16
	고객사 네트워크 & 파트너십	17
	프로젝트 레퍼런스	18
02	SOLMATE	25
03	NETWORK SOLUTION	38
04	회사홍보	126



솔텍은 **도전, 신뢰, 정직**을 바탕으로
광통신 네트워크와 광장비 솔루션을
만들어 왔습니다.

솔텍은 1996년 설립 이래 광통신 솔루션 및 네트워크 장비를 직접 개발 및 생산하여 국가 및 기업의 통신 기반 시설에 제공하면서 고객님들과 더불어 성장해 왔습니다.

국내시장은 물론 동남아, 유럽, 미국을 필두로 한 해외시장 진출에도 전력을 기울이고 있습니다.

솔텍은 최고의 품질과 솔루션을 제공하고 고객의 니즈를 발빠르게 충족시켜 고객과 함께 성장하는 성공파트너가 되겠습니다.

감사합니다.

ABOUT SOLTECH

1

국내 최초

광모뎀, 광컨버터,
산업용 스위치 출시

국내 광통신 솔루션

26
년

26년 축적된 전문성

250
개

제품 라인업

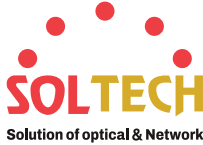
광통신 네트워크 구축에 필요한
다양한 제품 공급

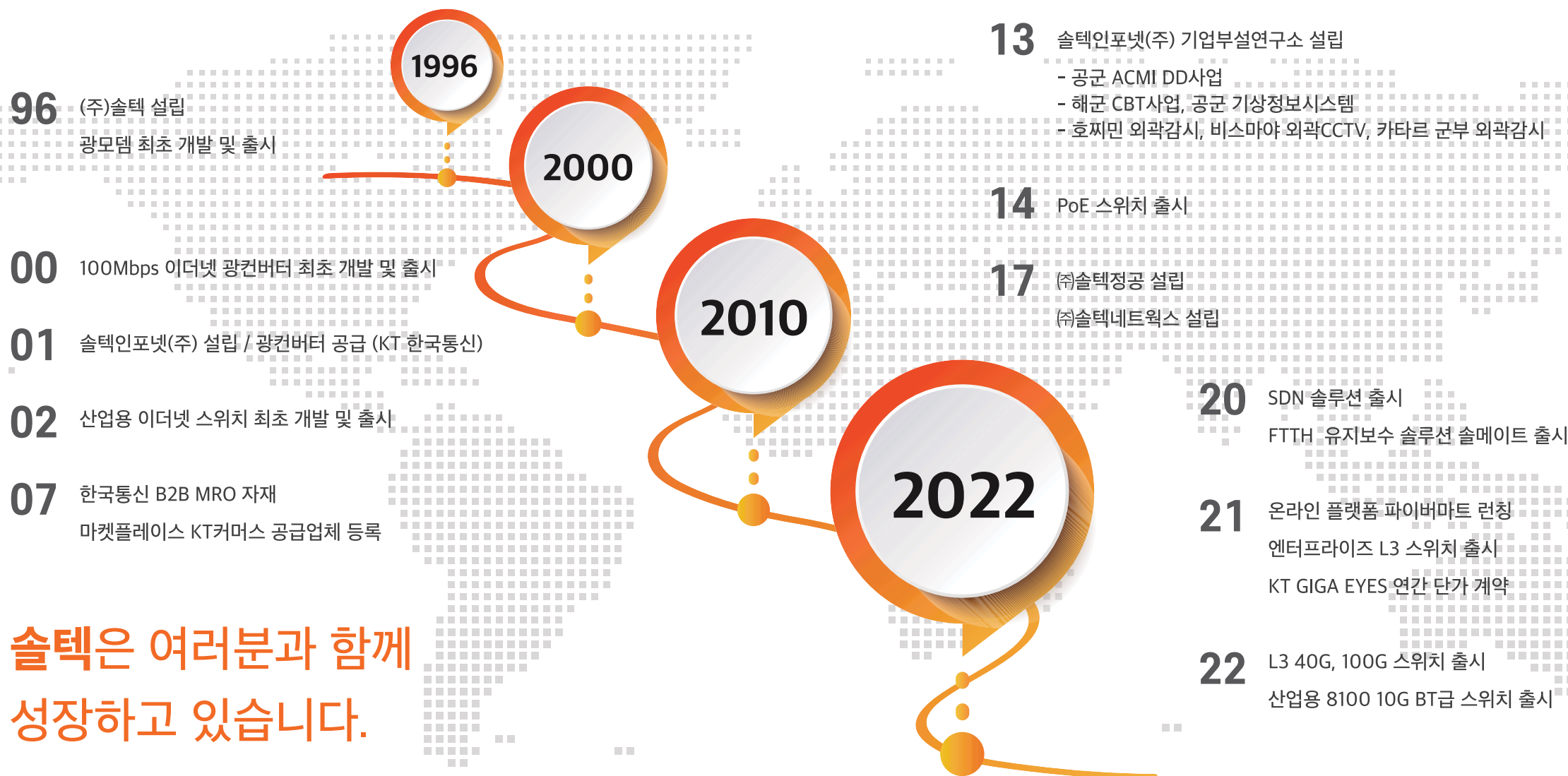
200,000
개

생산 능력

최적화 된 생산 설비 구축

01 회사소개 | 회사개요

그 룹 명	솔텍		
설 립 일	1996년 05월 01일		
본 사	서울특별시 영등포구 당산로41길 11, W동 1702호(당산동 4가, 당산 SK V1 Center)		
연 구 소	서울특별시 영등포구 당산로41길 11, E동 210호(당산동 4가, 당산 SK V1 Center)		
생산공장	경기도 부천시 조마루로 385번길 122, 906호(춘의동, 삼보테크노타워)		
솔텍정공	인천광역시 계양구 서운산단로5길 11		
주요사업	Network Solution	이더넷 광 스위치, PoE 스위치, 산업용 스위치, L3 스위치, 광컨버터, 비디오 광링크, 동축 컨버터, SFP 광모듈, 통신랙/서버랙, 광통신자재	
	Optical Solution	현장 융착형 커넥터 메이킹 툴, 현장 융착형 커넥터, 현장 융착형 광케이블 연결함체, 광섬유 클리버, OCT(Optical Cable Termination)	
플 랫 폼	Network Solution	www.soltech.co.kr	Global Sales www.solmate.net
	Optical Solution	www.solmate.kr	Online Market www.fibermart.co.kr
그 룹 사			
	솔텍	솔텍인포넷	솔텍네트웍스
			
			솔텍정공



경영이념



정직

“정직이 작은 일도 큰일도
할 수 있는 밑거름이다.”



신뢰

“신뢰를 통해서 내일의 일을
추진할 수 있다.”



도전

“도전하는 자만이 앞으로
나아갈 수 있다.”



New Item & Solution

혁신을 선도하는 아이템 & 솔루션 개발 및 출시
유연하고 안정적인 제품 공급



Solution of optical & Network

검증된 네트워크 인프라를 기반으로
광통신망 환경 구축



Market Place & Customer

도전적인 마켓확보
고객기반 맞춤형 서비스 제공 (OEM/ODM)

Do you know about our brand vision?

KOREA No 1.

Solution of optical & Network
OEM/ODM Partner

Connector Making Tool

Media Converter

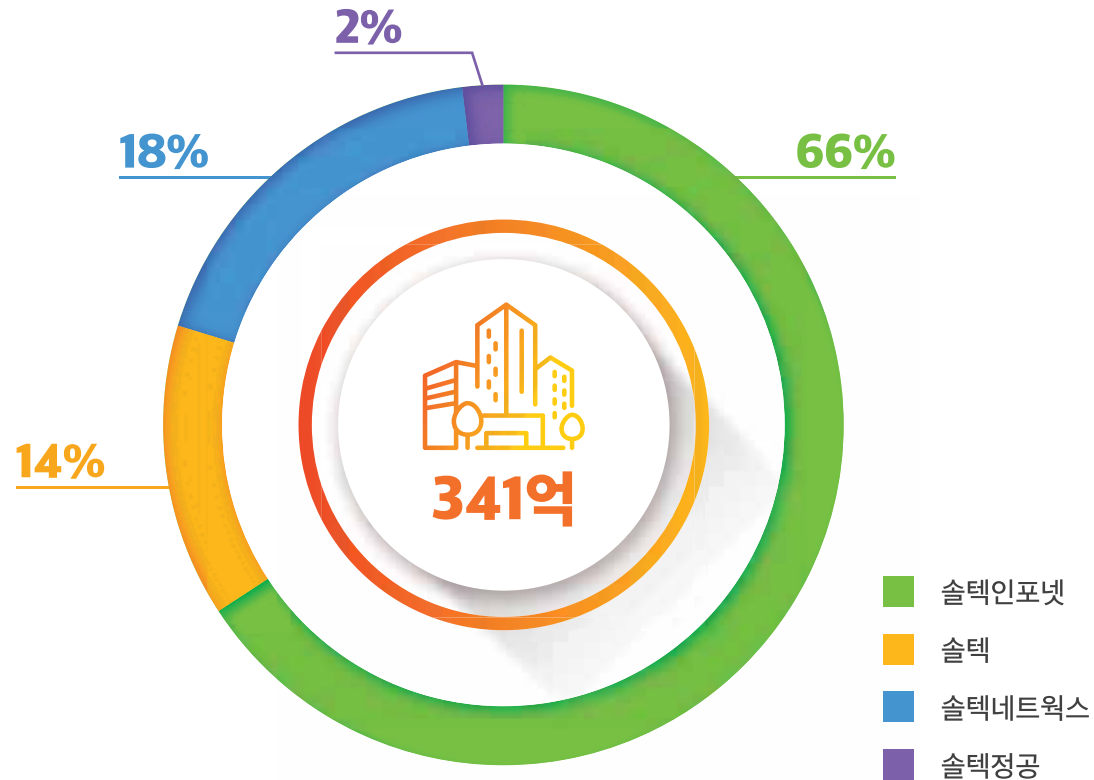
L3/L2 Switch

**We make it as your brand
Made in Korea**

Fiber Cleaver

PoE

Industrial Switch



솔텍은 **2021년 매출액 341억원**을 기록 하였으며,
네트워크 통신장비 시장 내 에서 수익성과 안정성이 상위로 안정적인
재무상태에서 효율적인 영업활동을 이어 나가고 있습니다.

네트워크 통신장비 시장 내 기업 현황



활동성
GOOD



수익성
GOOD



안정성
GOOD



성장성
GOOD

※ 출처 : www.catch.co.kr

현금흐름등급

A

신용등급

BBB-

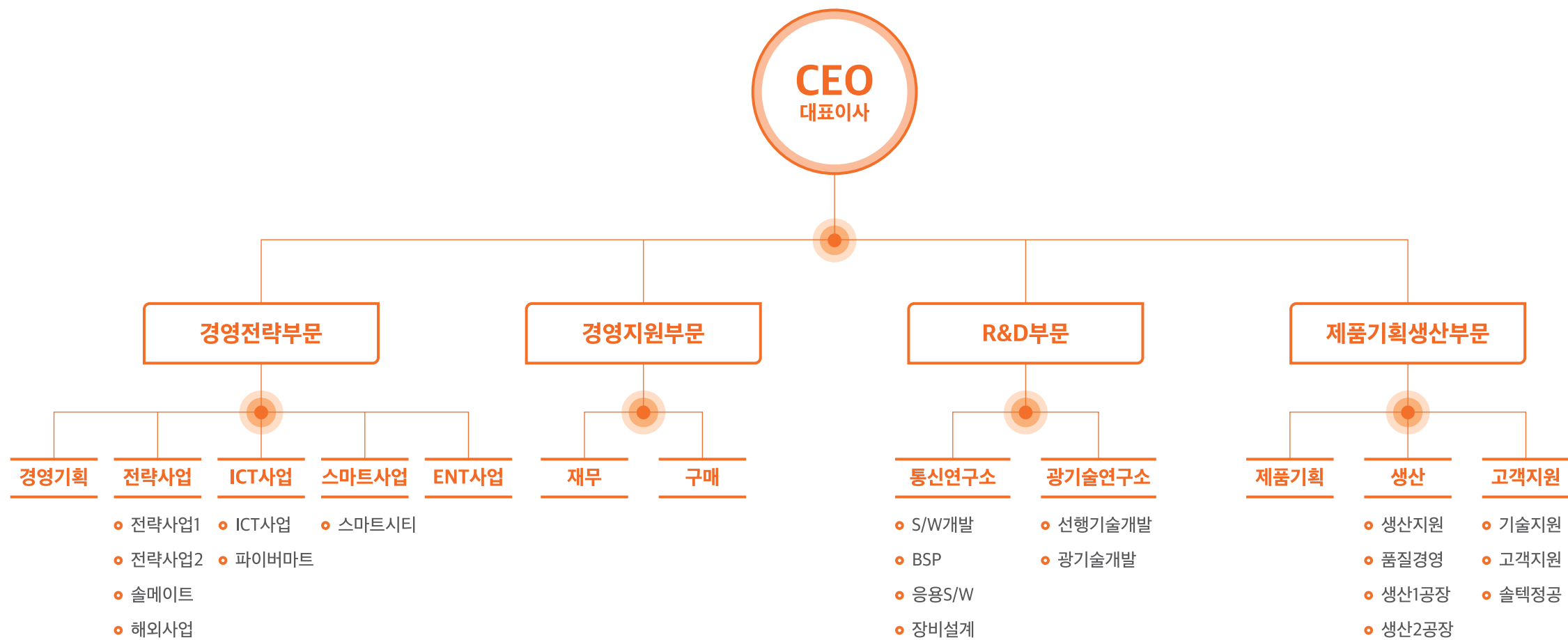
※ 2020년도 기준 데이터

연령비율



장애인비율





R&D센터

국내 최고 수준의
네트워크 통신장비 연구인력과
국외 기업과의 협력 체계

R&D
플랫폼

생산

국내, 외 인증을 획득한
최고의 품질을 선도하는
네트워크 통신장비 전문 라인

생산
플랫폼

글로벌

글로벌 시장에서 빠르게 원하는
광통신 장비 및 솔루션 솔루션
주문이 가능한 플랫폼

글로벌
플랫폼

온라인
플랫폼

파이버마트

언제 어디서나 빠르게
원하는 광통신 기자재를 구매할 수 있는
구매파트너 및 광통신전문 쇼핑몰

가파른 성장 진행 중!

회원가입자 수

연 32% ↑

판매 상품 수

연 21% ↑

회원가입자 수

2,100 명

일 방문자 수

3,650 명

입점 브랜드 수

45 개

등록상품 수

2,695 개



지금 APP을
다운받으세요!



- Layer2 Switch
- Layer3 Switch
- SDN Switch
- Chassis Switch
- Industrial Switch
- Unmanaged Switch
- Media Converter
- Field Fusion Splicing Tool
- Field Fusion Splicing Connector

➔ **Total Item 250 개**

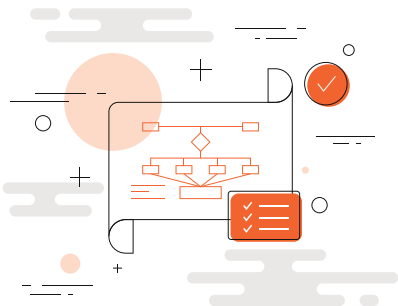
OEM/ODM 사업 전문성을 보유한 솔텍은 제품 개발, 생산, 품질 관리의 통합 서비스를 제공합니다.

국가 및 기업 통신 기반 시설에 납품한 26년간의 경험을 바탕으로 고객이 원하는 솔루션을 신속하게 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

서비스 진행 과정

Step 1

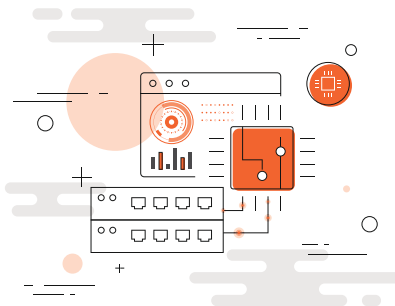
기획 & 평가



고객의 요구 사항을 전달받은 후
제품의 설계 및 사양 제작

Step 2

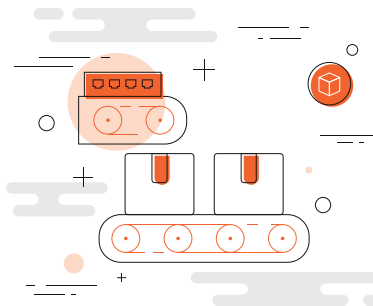
연구 & 개발



H/W & S/W 신제품 개발
및 성능 신뢰성 확인

Step 3

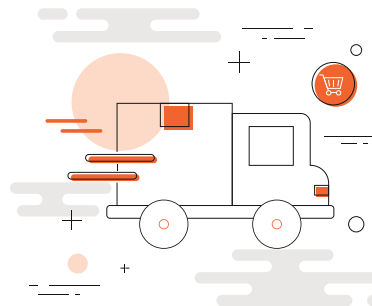
양산진행



철저한 제조공정 및 엄격한
품질관리를 통한 제품 생산

Step 4

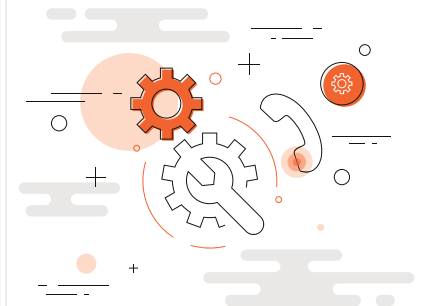
제품전달



안전하고 안정적인 공급을 위한
보관 및 배송 관리

Step 5

사후서비스



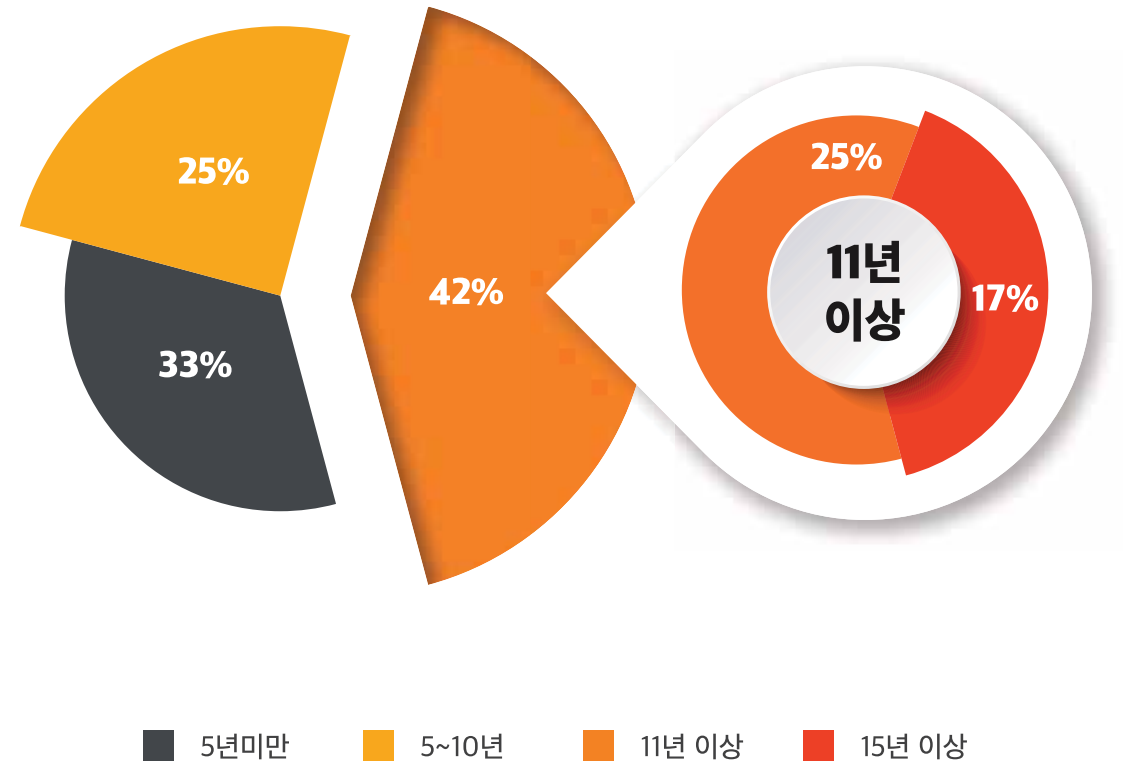
수리 & 교체 및 온라인 & 오프라인
기술 서비스 제공

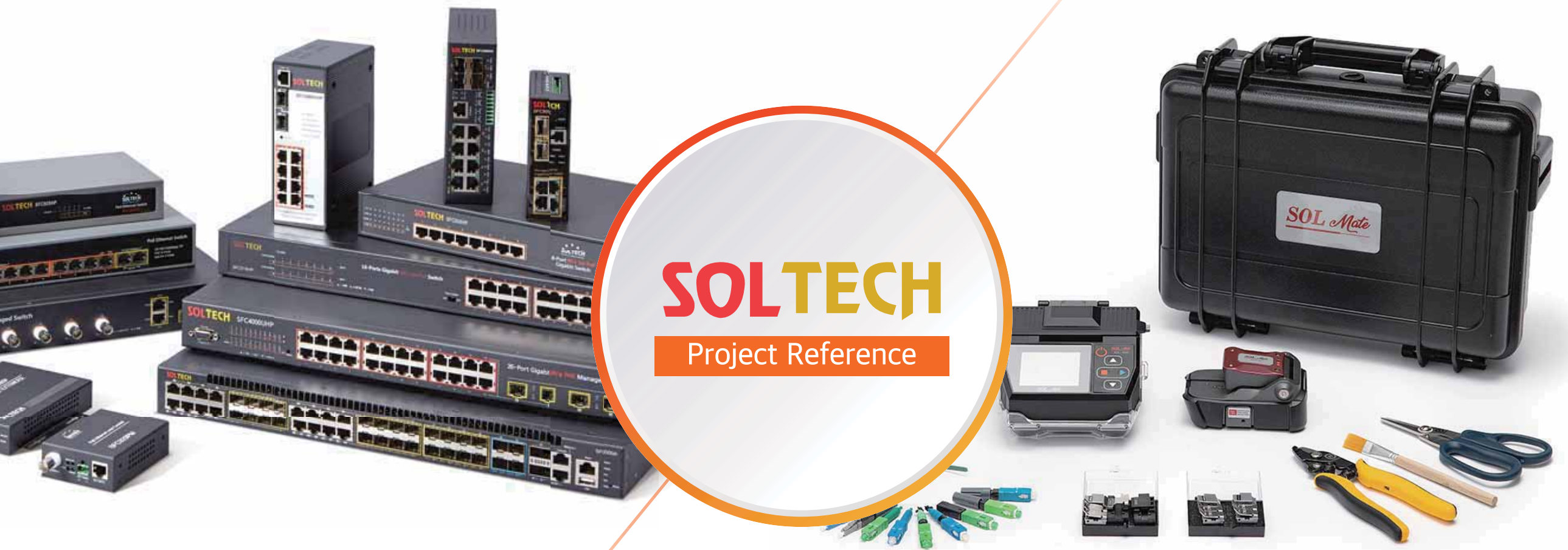
최적의 제품과 솔루션을 공급할 수 있도록 솔텍은 고객사 및 파트너십 소통에 집중 강화하고 있습니다.

고객 증가 추이



장기 고객사 비중







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

교통시스템

공항

- 인천공항 엑스레이 네트워크 시스템 공급
- 김해공항 엑스레이 네트워크 시스템 공급

부산신항

- 감시시스템 광 네트워크 시스템 공급

한국도로공사

- 전국고속도로 터널 계측 시스템 구축
- 전국 터널 전력자동제어 시스템 구축

도시철도공사

- 서울메트로 신호체계 구축
- 인천 지하철 스마트 철도시스템 구축



Ubiquitous City

청라국제도시 U-CITY

강남 U-CITY

동탄 U-CITY

향남 U-CITY

평택 U-CITY

안산 U-CITY

부천 U-CITY

안양 U-CITY

익산 U-CITY

대구 U-CITY

부산 U-CITY

일산 U-CITY

파주 U-CITY



발전소

충남 풍력 발전소
태안 화력 발전소
하동 화력 발전소
군산 풍력 발전소
영흥 화력 발전소
삼천포 화력 발전소
당진 화력 발전소
군산 풍력 발전소
제주 풍력 발전소
영광 원자력 발전소



CCTV

전국 스쿨존 CCTV

전국 방범용 CCTV

인천 역사 CCTV

전국 U-CITY CCTV

전국 대학교 CCTV

조선왕릉 감시시스템

해병대 사령부 외곽 감시 시스템 1차, 2차(화성)

수원/강릉 공군비행장 외곽감시망

제 2 롯데월드 CCTV

SK 하이닉스 청주공장 CCTV

CJ 물류센터 CCTV

부산 감천항 CCTV

한남 나인원 CCTV

쿠팡 물류센터



FTTH 솔루션

KT 서비스 FTTH Solution 시범사업

- 서울/경기 : 서대문, 동대문, 평택, 오산, 여주 지사
- 인천 : 강화 지사

SK 홈앤서비스 FTTH Solution 시범사업

- 서울/경기 : 은평, 노원, 성북, 의정부, 부천 지사
- 인천 : 남인천, 서인천, 동인천 지사
- 서부 : 전주, 군산, 광주, 익산 지사
- 중부 : 세종, 충남 서북 지사
- 강원 : 춘천 지사
- 남부 : 제주 지사

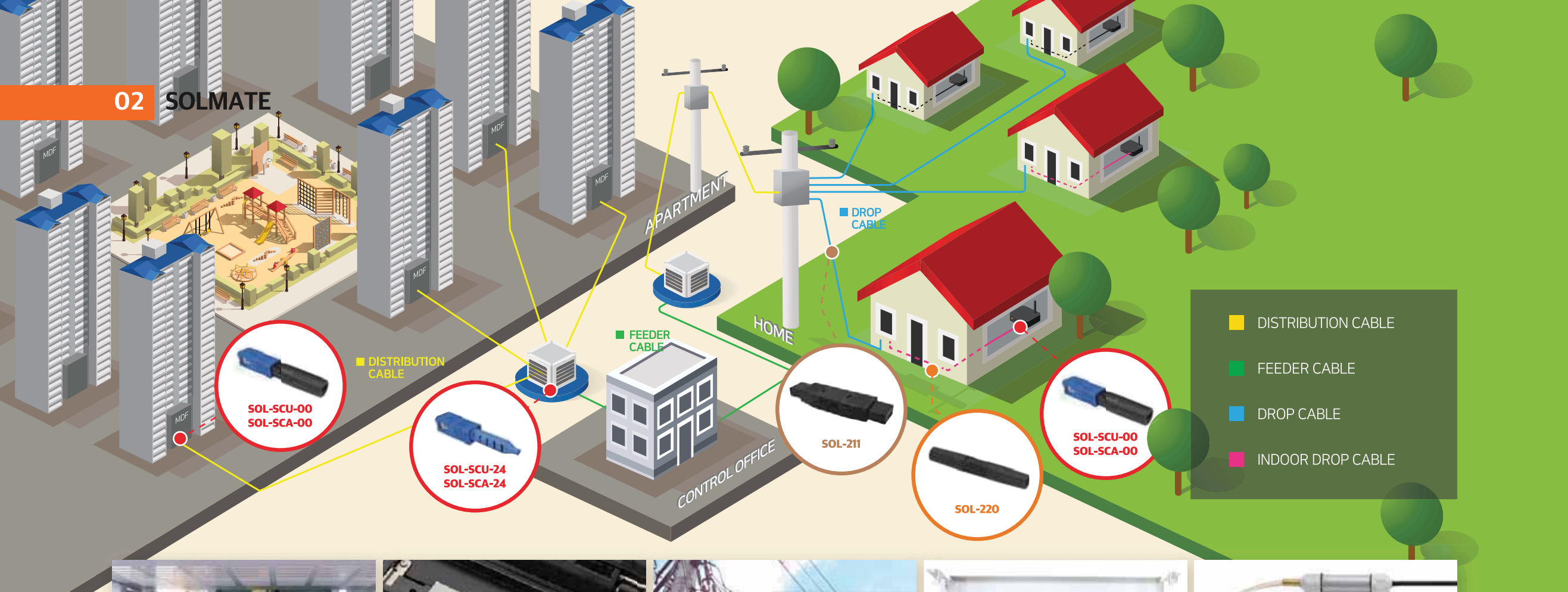




INDEX

01	회사소개	2
02	SOLMATE	25
	SOLMATE	26
	현장 융착형 커넥터 메이킹 툴	28
	현장 융착형 커넥터	30
	현장 융착형 광케이블 연결함체	32
	광섬유 클리버	34
	Optical Cable Termination	36
03	NETWORK SOLUTION	38
04	회사홍보	126

02 SOLMATE



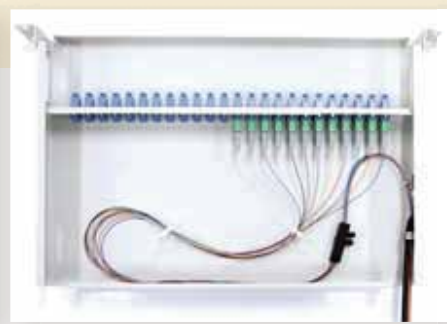
패치코드 광커넥터
융착 솔루션



FTTH 개통 광커넥터
융착 솔루션



드롭케이블
중간 접속 솔루션



FDF Direct 광커넥터
연결 솔루션



광단자함 대체
미니함체 솔루션

현장 융착형 커넥터 메이킹 툴(Field Fusion Splicing Tool)

SOL-1000 커넥터 융착 메이커

현장 융착형 커넥터(Field Fusion Splicing Connector)

SC 원형 3 mm 드랍 광케이블용 커넥터(SC 3 mm Round Drop)

SC 사각 2X3 mm 드랍 광케이블용 커넥터(SC 2X3 mm Flat Drop_One Click)

SC 원형 2 mm 광케이블용 커넥터(SC 2 mm Round Patch)

SC 원형 0.9 mm 광케이블용 커넥터(SC 0.9 mm Round Patch)

LC 원형 3 mm 드랍 광케이블용 커넥터(LC 3 mm Round Drop)

LC 원형 2 mm 광케이블용 커넥터(LC 2 mm Round Patch)

LC 원형 0.9 mm 광케이블용 커넥터(LC 0.9 mm Round Patch)

현장 융착형 광케이블 연결함체(Field Fusion Splicing Closure)

옥내 3 mm 드랍 광케이블 융착연결부분 보호형 함체 스크루형(Indoor 3 mm Round Drop_Screw)

옥내 3 mm 드랍 광케이블 융착연결부분 보호형 함체(Indoor 2X3 mm Flat Drop)

옥외 2X3 mm 드랍 광케이블용 융착연결부분 보호형 함체(Outdoor 2X3 mm Flat Drop)

광섬유 클리버(Fiber Cleaver)

수동 파이버 칩 박스 클리버(Manual Chip Box 2-Step)

자동 파이버 칩 박스 클리버(Automatic Chip Box 2-Step)

자동 회전 칼날 클리버(Automatic Blade Rotation Type Cleaver)

Mini FDF

광케이블 보호 및 분배용 미니 함체(Optical Cable Termination Kit)

광케이블 분배용 미니 키트(Fan Out Kit)

02 SOLMATE | 현장 융착형 커넥터 메이킹 툴(Field Fusion Splicing Tool)

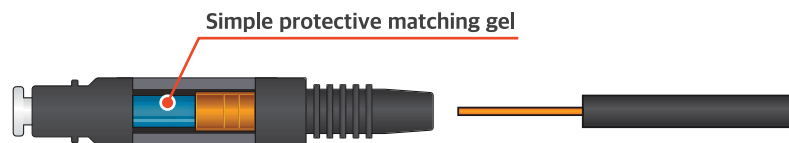


- 01 **링 슬리브 접착테이프 방식**으로 불필요한 열 수축 과정
- 02 **단 10초**, 빠른 융착 완성
- 03 **0.1 dB 이하** 낮은 손실 값 보장
- 04 **650 g의 가벼움**, 작업을 더 편리하게

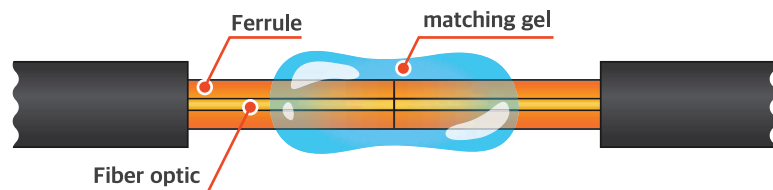
사양	
Maker Type	Single Core
Applicable Fibers	Single-Mode(G.652 & G.657), Multi-Mode(G.651)
Jacket Type	900 um, 2 mm, 3 mm round, 2X3 mm rectangular
Typical average splice loss	0.1 dB of less
Splicing Time	10 Sec
Splicing cycle of battery	200 splices
Electrode life	3,000 splices
Power Supply	Installed battery by Micro 5 pin USB port
Dimension / Weight	110(W) X 115(L) X 60(H) mm / 650 g

02 SOLMATE | 현장 용착형 커넥터 메이킹 툴(Field Fusion Splicing Tool)

Fast Connector

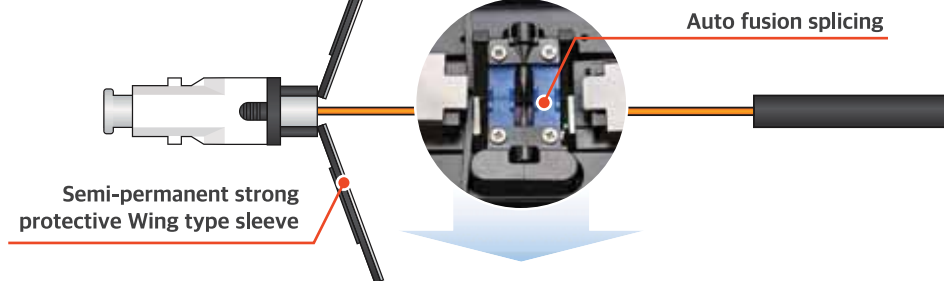


광심선 접속 후 매칭젤을 통한 보호



< 임시 접속, 불량 발생 높음 >

SOLMate



광심선 용착 접속 후 슬리브 열수축 과정 불필요

Fusion splicing

< 반영구적 사용, 불량 발생 없음 >



1 Start



2 5~10 Sec



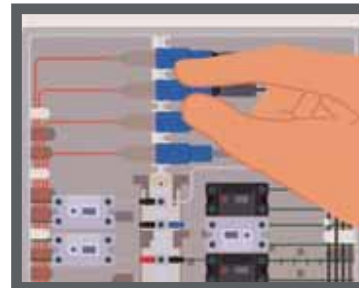
3 1~2 Sec



4 1 Sec



5 3~5 Sec



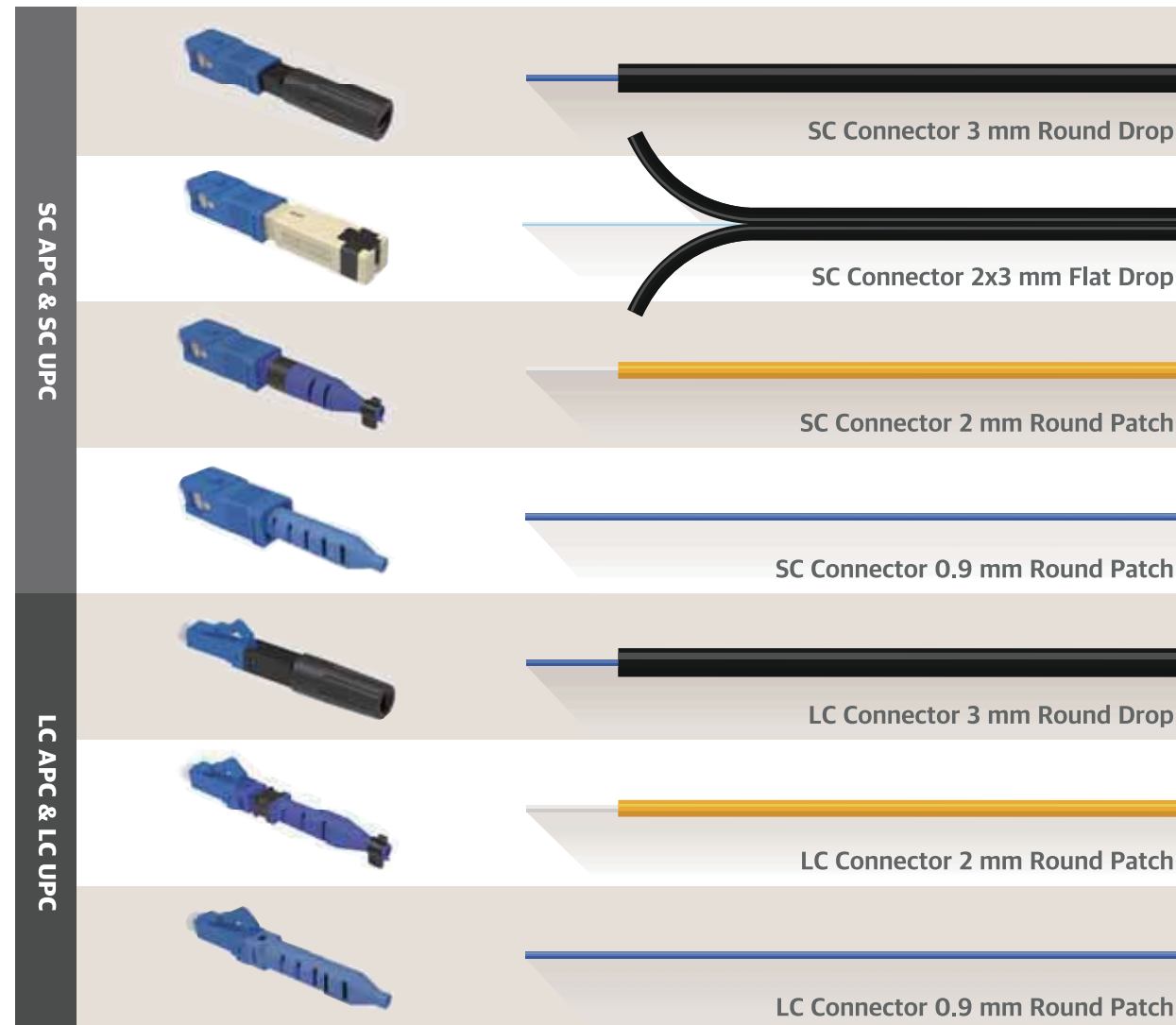
6 Finish Total Minimum 10 Sec

02 SOLMATE | 현장 융착형 커넥터(Field Fusion Splicing Connector)



- 01 **윙 슬리브 접착테이프**로 접속점 보호
- 02 **반영구적 수명** 사용 가능
- 03 **누구나 손쉽게** 편리한 조립
- 04 **낮은 접속 손실** 삽입 손실(0.1 dB 이하), 반사손실(-65 dB 이하)

사양		
Connector Type	SC/LC APC & UPC	
Jacket Type	900 um, 2 mm, 3 mm, 3 mm round, 2X3 mm rectangular	
Insertion Loss	Single-Mode	< 0.1 dB(included Splicing loss)
	Multi-Mode	< 0.1 dB(included Splicing loss)
Return Loss	Single-Mode	< 65 dB(APC) / < 55 dB(UPC)
	Multi-Mode	< 30 dB(UPC)
Operating Temperature	-40 °C to 75 °C	

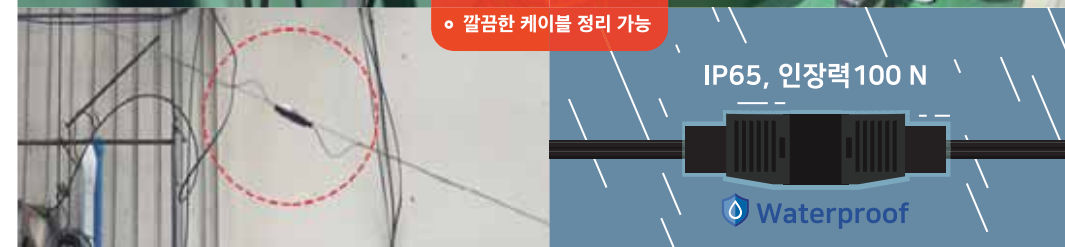
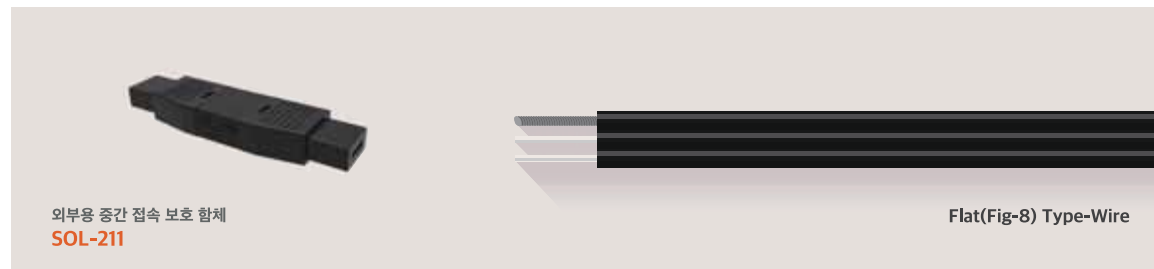
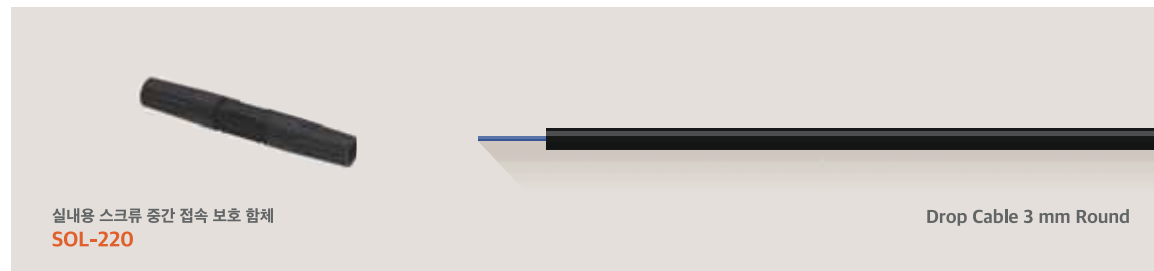




- 01 드롭케이블 중간접속 확장 유지 관리 가능
- 02 방수 & 방진 가능 ※ 방수는 SOL-211만 가능
- 03 최적의 손실률(0.1 dB 이하)
- 04 인장력 보장(실내용 20 N / 외부용 100 N)

사양	
Model Type	Indoor : SOL-201 SOL-220 SOL-203 Outdoor SOL-211
Cable Type	3 mm Round, 2x3 mm Flat, 2 mm, Flat(Fig-8)
Insertion Loss	< 0.1 dB
Return Loss	< 60 dB
Weight	2.7 g
Dimension	51.8(W) X 8.5(L) X 7.7(H) mm
	98.6(W) X 26.5(L) X 12.3(H) mm
Operating Temperature	-40 °C to 75 °C
Core	Single core

02 SOLMATE | 현장 융착형 광케이블 연결합체(Field Fusion Splicing Closure)





- 01 원 핸드 반자동 절단 방식으로 으로 편리한 사용감
- 02 잔여감 없는 정교한 커팅(절단 각도 $90^{\circ} \pm 0.5^{\circ}$)
- 03 LED 스위치 기능으로 어두운 환경 작업가능
- 04 MADE IN KOREA 클리버로 편리한 A/S
- 05 3가지 타입 클리버 보유
(수동 파이버 칩 박스 클리버 / 자동 파이버 칩 박스 클리버/ 자동 회전 칼날 클리버)

사양	
Automatic Shard Collector	SOL-FC-10 : Built-in SOL-FC-20 : None
Operation Step	2-Steps
Applicable Fiber	Glass Optical Fiber, Single Fiber
Applicable Coating	250 μ m, 900 μ m
Clad Length Cleave Angle	10~20mm Below 0.5°
Dimension Weight	82(W)x69(D)x41(H)mm 335g
Blade Life Blade Adjustment	16,000 Cleaving Manual
Temperature	Operating : 10~50°C Storage : -40~80°C

02 SOLMATE | 광섬유 클리버(Fiber Cleaver)

한 손으로 쉽게 사용 가능한
광섬유 클리버

Product Size
: 82(W) x 69(D) x 41(H) mm



깔끔하고 정교한
16,000번의 커팅 가능



편리한 커팅을 위한
LED & 넓은 오픈각도



안전한 작업을 위한
넓은 파이버 칩 박스

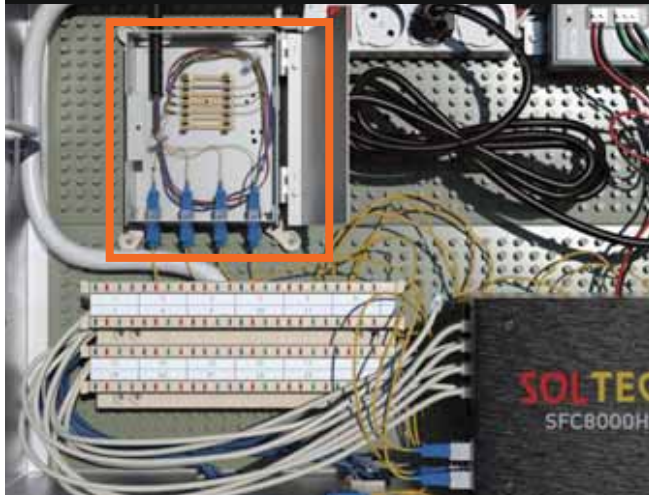




- 01 콤팩트한 사이즈로 복잡한 **소형 광단자함 대체 가능**
- 02 별도의 아답터 필요없이 케이블 연장 가능
- 03 방수 & 방진으로 옥외사용 가능
- 04 외부 충격 보호 및 자외선 차단 가능

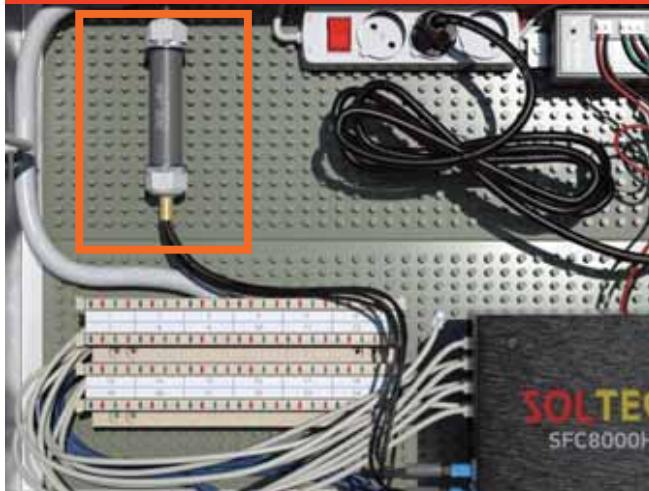
사양	
Number of Cores	4 Cores
Type of Tube	3 mm Drop Cable
Type of Fanout	0.9 mm, 0.25 mm
Optical Cable	7Φ: Suitable for $6 \leq \Phi < 10$ optical cable 12Φ: Suitable for $10 \leq \Phi < 12$ optical cable
Enclosure Dimension	7Φ: 105(W) x 23(D) x 23(H) mm 12Φ: 144(W) x 27(D) x 27(H) mm
Temperature	Operating : -40~75 °C, Storage : -40~75 °C

기존 단자함 사용 시



- ▶ FDF 단자함으로 협소 공간 활용 어려움
- ▶ Pigtail 용착 접속 방식
- ▶ 광섬유 여장 정리 불편
- ▶ 불필요한 손실과 고장발생 확률 높음

OCT 사용 시



- ▶ 별도의 FDF 단자함 설치 불필요 공간 사용 원활
- ▶ 용착형 광커넥터 사용
- ▶ 광케이블 성단이 매우 간편하고 깔끔
- ▶ 방수, 방진, 충격 및 자외선 외부 노출까지 보호가능

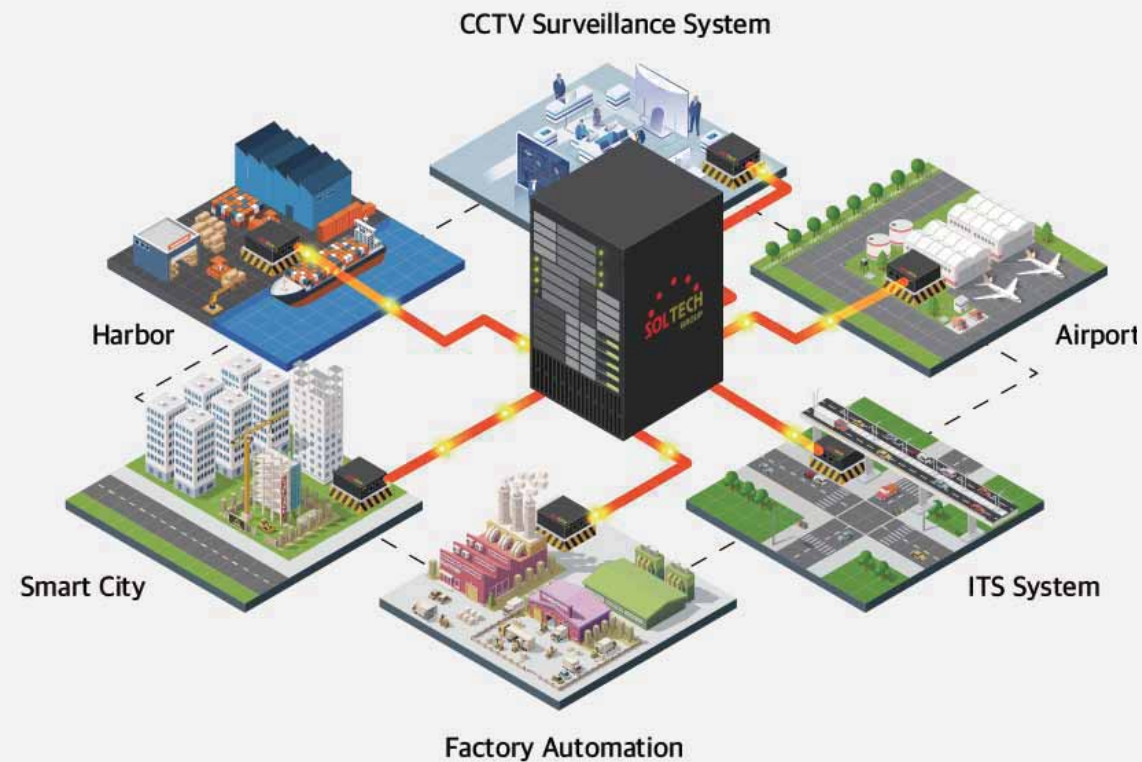
OCT 구성품



INDEX

01	회사소개	2
02	SOLMATE	25
03	NETWORK SOLUTION	38
	NETWORK SOLUTION	39
	SDN Switch	44
	Layer3 Enterprise Switch	47
	Carrier-level Core Switch	54
	Industrial Ethernet Switch	59
	Industrial Ethernet 10G Switch	64
	Layer2 Ethernet Switch	69
	Unmanaged Ethernet Switch	78
	Unmanaged Ethernet PoE Switch	85
	Unmanaged Industrial Ethernet Switch	87
	Long Reach PoE	92
	Serial Fiber Converter	95
	EOC(Ethernet Over Coax) Converter	98
	PoE Injector/Extender	101
	Media Converter	103
	19" Rack Chassis	108
	Video Optic Link	110
	HD-SDI Video Optic Link	113
	HD1080P Video Extender	117
	SFP/FDF/케이블 등	120
	Bracket	123
04	회사홍보	126

03 NETWORK SOLUTION



산업용 이더넷 솔루션

(스마트 시티, 공장, 도로공사)



PoE 이더넷 솔루션

(보안업체, CCTV 망)



이더넷 광 전송 솔루션

(기업 오피스, 체육관, 데이터센터)



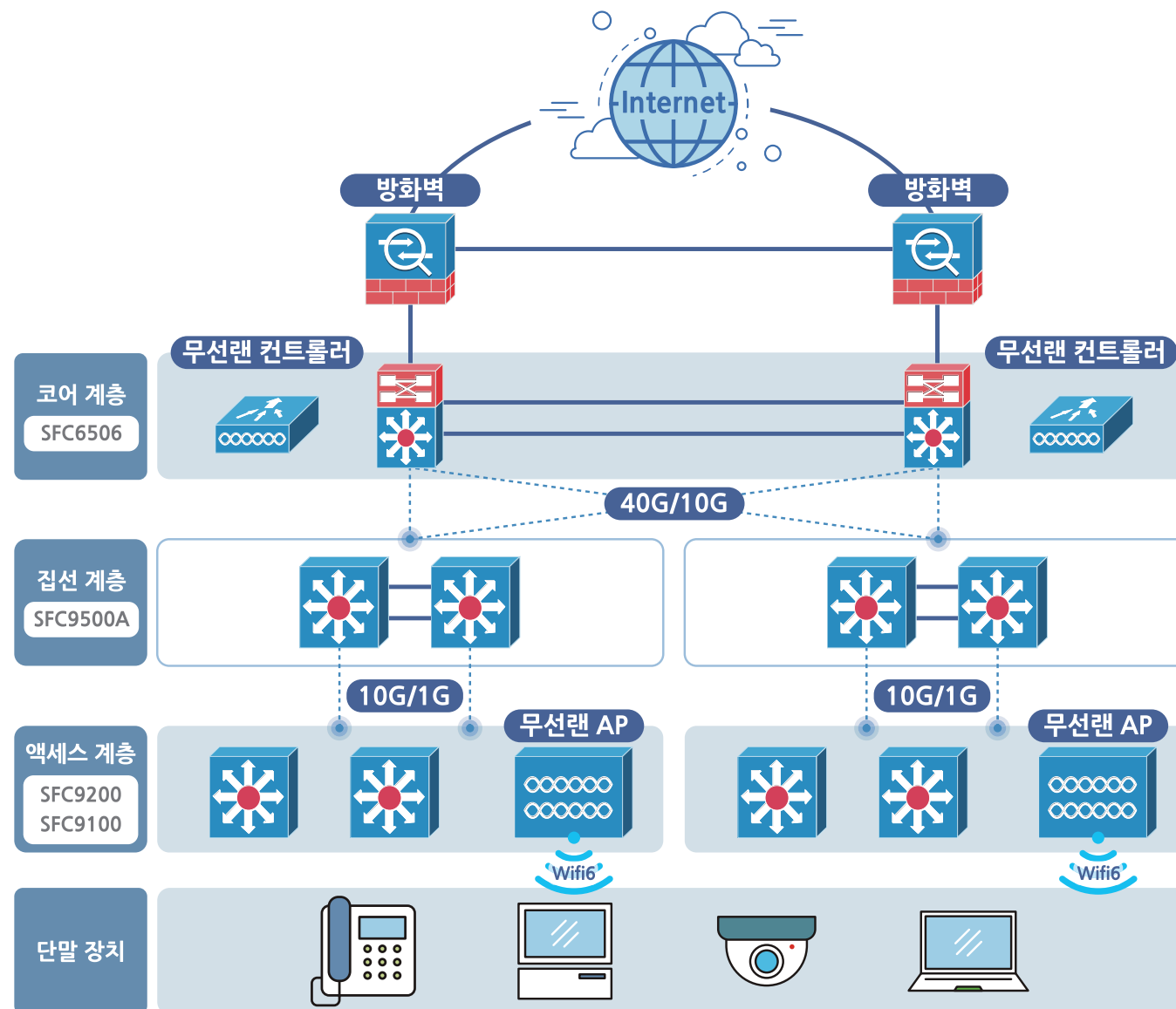
SDN 솔루션

(지역 및 교육기관 학내망)

네트워킹 및 애플리케이션 중규모 기업 네트워크

Enterprise Layer3 솔루션

SFC9200 시리즈 스위치의 강력한 통합 및 라우팅 기능은 중규모 기업 네트워크에서 핵심 스위치로 사용하기에 적합합니다. SFC9200 시리즈 스위치는 지능형 스택킹 기술을 사용하여 높은 신뢰성을 보장합니다. 중앙 집중식 관리를 달성하고 구성을 단순화하기 위해 다양한 액세스 제어 정책을 제공합니다.





네트워크 관제 감시의 새로운 패러다임!

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.



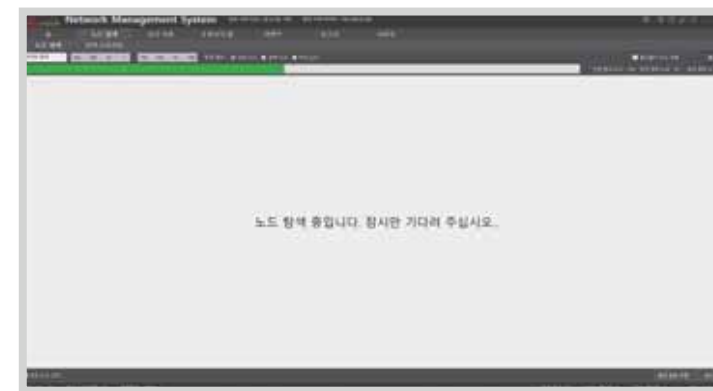
Dashboard

- 간결하고 직관적인 네트워크 인프라 관제
- 노드 감시, 네트워크 토폴로지, 감시 로그 관제 환경 제공
- 대시보드 기반 감시 요소 관리 및 운영 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



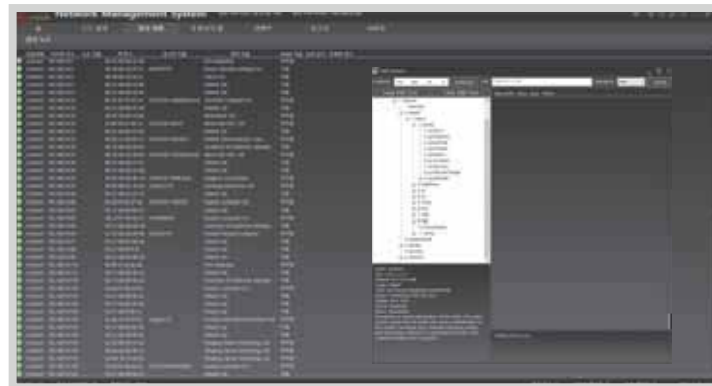
Discovery

- 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



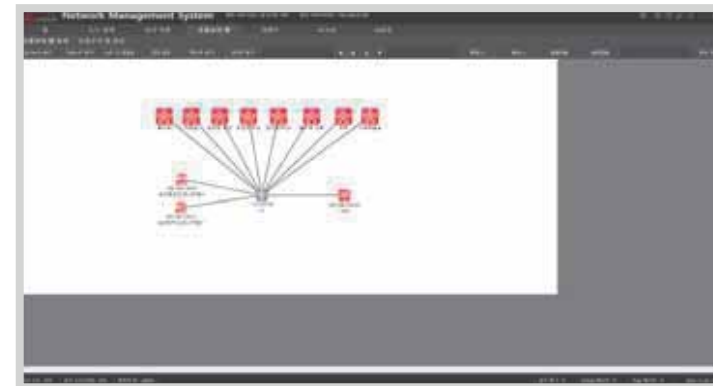
Port Link and Traffic

- 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



Topology

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



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



SFC9500A

- 10Gbps SFP 48슬롯 + 40Gbps SFP 6슬롯, Openflow



SFC9300-48HP

PoE

- 1Gbps PoE 48포트 + 10Gbps SFP 4슬롯, PoE 740W, Openflow



SFC9300-24HP

PoE

- 1Gbps PoE 24포트 + 10Gbps SFP 4슬롯, PoE 360W, Openflow



SFC9300-48T

- 1Gbps TP 48포트 + 10Gbps SFP 4슬롯, Openflow



SFC9300-24T

- 1Gbps TP 24포트 + 10Gbps SFP 4슬롯, Openflow

	SFC9500A	SFC9300-48HP	SFC9300-24HP	SFC9300-48T
포트				
TP 포트	-	48 TP(1G)	24 TP(1G)	48 TP(1G)
100M 광포트	-	-	-	-
1G 광포트	-	-	-	-
2.5G 광포트	-	-	-	-
10G 광포트	48 SFP(10G)	4 SFP(10G)	4 SFP(10G)	4 SFP(10G)
40G 광포트	6 QSFP(40G)	-	-	-
PoE 포트	-	48 PoE(af/at)	24 PoE(af/at)	-
성능				
Switch Fabric	1.44Tbps	176Gbps	128Gbps	176Gbps
Throughput	1071.4Mpps	132Mpps	95.2Mpps	132Mpps
Memory(RAM)	1024MB	1024MB	1024MB	1024MB
Flash Memory	2048MB	8096MB	8096MB	8096MB
MAC Table	32K	32K	32K	32K
Jumbo Frame	9.6K	9.6K	9.6K	9.6K
동작환경				
동작온도	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
무부하전력	150W	-	-	-
최대전력	190W	-	-	100W
PoE 용량	-	740W	360W	-
전원이중화	0	-	-	0
설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
크기(WxDxH)	442x470x44 (mm)	440x360x44 (mm)	440x360x44 (mm)	440x344x44 (mm)
네트워크 관리				
STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O
802.1Q VLAN	O	O	O	O
IEEE 802.1x	O	O	O	O
IGMP Snooping	O	O	O	O
802.3ad LACP	O	O	O	O
Openflow	O	O	O	O

	SFC9300-24T			
포트				
TP 포트	24 TP(1G)			
100M 광포트	-			
1G 광포트	-			
2.5G 광포트	-			
10G 광포트	4 SFP(10G)			
40G 광포트	-			
PoE 포트	-			
성능				
Switch Fabric	128Gbps			
Throughput	95.2Mpps			
Memory(RAM)	1024MB			
Flash Memory	8096MB			
MAC Table	32K			
Jumbo Frame	9.6K			
동작환경				
동작온도	0 ~ 45℃			
입력전원	AC 100 ~ 240V			
무부하전력	-			
최대전력	70W			
PoE 용량	-			
전원이중화	-			
설치방법	Rack Mount			
크기(WxDxH)	440x360x44 (mm)			
네트워크 관리				
STP/RSTP/MSTP	O			
802.1Q VLAN	O			
IEEE 802.1x	O			
IGMP Snooping	O			
802.3ad LACP	O			
Openflow	O			



SFC9448A

- 10Gbps SFP 48슬롯 + 40G/100G QSFP28 6슬롯, 전원 이중화, 100G 라이선스 별도



SFC9348A

- 1Gbps SFP 44슬롯 + 10Gbps SFP 4슬롯 + 40G QSFP 6슬롯, 전원 이중화



SFC9300A

- 1Gbps SFP 20슬롯 + 10Gbps SFP 4슬롯 + 40G QSFP 6슬롯, 전원 이중화

	SFC9448A	SFC9348A	SFC9300A	
포트				
TP 포트	-	-	-	
100M 광포트	-	-	-	
1G 광포트	-	44 SFP(1G)	20 SFP(1G)	
2.5G 광포트	-	-	-	
10G 광포트	48 SFP(10G)	4 SFP(10G)	4 SFP(10G)	
40G 광포트	6 QSFP28(40G)	6 QSFP(40G)	6 QSFP(40G)	
100G 광포트	licences upgrade(100G)	-	-	
성능				
Switch Fabric	2.4Tbps	648Gbps	600Gbps	
Throughput	1620Mpps	486Mpps	450Mpps	
Memory(RAM)	4GB	4GB	4GB	
Flash Memory	2GB	2GB	2GB	
MAC Table	384K	128K	128K	
Jumbo Frame	10K	10K	10K	
동작환경				
동작온도	-5 ~ 45℃	-5 ~ 45℃	-5 ~ 45℃	
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	
무부하전력	97W	90W	88W	
최대전력	274W	255W	229W	
PoE 용량	-	-	-	
전원이중화	0	0	0	
설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	
크기(WxDxH)	442x420x43.6 (mm)	442x420x43.6 (mm)	442x420x43.6 (mm)	
네트워크 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	
EAPS	O	O	O	



SFC9248HP

PoE

- 1Gbps PoE 48포트 + 10Gbps SFP 4슬롯, PoE 380W



SFC9248T

- 1Gbps TP 48포트 + 10Gbps SFP 4슬롯



SFC9200HP

PoE

- 1Gbps PoE 24포트 + 10Gbps SFP 4슬롯, PoE 380W



SFC9200T

- 1Gbps TP 24포트 + 10Gbps SFP 4슬롯



SFC9100HP

PoE

- 1Gbps PoE 24포트 + 1Gbps SFP 4슬롯, PoE 380W



SFC9100T

- 1Gbps TP 24포트 + 1Gbps SFP 4슬롯

03 NETWORK SOLUTION | Layer3 Enterprise Switch

	SFC9248HP	SFC9248T	SFC9200HP	SFC9200T
포트				
TP 포트	48 TP(1G)	48 TP(1G)	24 TP(1G)	24 TP(1G)
100M 광포트	-	-	-	-
1G 광포트	-	-	-	-
2.5G 광포트	-	-	-	-
10G 광포트	4 SFP(10G)	4 SFP(10G)	4 SFP(10G)	4 SFP(10G)
40G 광포트	-	-	-	-
PoE 포트	48 PoE(af/at)	-	24 PoE(af/at)	-
성능				
Switch Fabric	176Gbps	176Gbps	128Gbps	128Gbps
Throughput	130.9Mpps	130.9Mpps	95.2Mpps	95.2Mpps
Memory(RAM)	512MB	512MB	512MB	512MB
Flash Memory	512MB	512MB	512MB	512MB
MAC Table	32K	32K	32K	32K
Jumbo Frame	10K	10K	10K	10K
동작환경				
동작온도	-5 ~ 50℃	-5 ~ 50℃	-5 ~ 50℃	-5 ~ 50℃
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
무부하전력	76.1W	-	53.8W	-
최대전력	456.1W	51.9W	433.8W	45.6W
PoE 용량	380W	-	380W	-
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
크기(WxDxH)	442x220x43.6 (mm)	442x220x43.6 (mm)	442x220x43.6 (mm)	442x220x43.6 (mm)
네트워크 관리				
STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O
802.1Q VLAN	O	O	O	O
IEEE 802.1x	O	O	O	O
IGMP Snooping	O	O	O	O
802.3ad LACP	O	O	O	O
EAPS	O	O	O	O

	SFC9100HP	SFC9100T		
포트				
TP 포트	24 TP(1G)	24 TP(1G)		
100M 광포트	-	-		
1G 광포트	4 SFP(1G)	4 SFP(1G)		
2.5G 광포트	-	-		
10G 광포트	-	-		
40G 광포트	-	-		
PoE 포트	24 PoE(af/at)	-		
성능				
Switch Fabric	56Gbps	56Gbps		
Throughput	41.6Mpps	41.6Mpps		
Memory(RAM)	512MB	512MB		
Flash Memory	512MB	512MB		
MAC Table	32K	32K		
Jumbo Frame	10K	10K		
동작환경				
동작온도	-5 ~ 50℃	-5 ~ 50℃		
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V		
무부하전력	53.2W	-		
최대전력	433.2W	47.6W		
PoE 용량	380W	-		
전원이중화	-	-		
설치방법	Rack Mount	Rack Mount		
크기(WxDxH)	442x220x43.6 (mm)	442x220x43.6 (mm)		
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		
EAPS	O	O		



SFC5200A

- 1Gbps TP 24포트 + 1Gbps SFP 24슬롯 + 10Gbps SFP 8슬롯



SFC5200AT

- 1Gbps TP 48포트 + 10Gbps SFP 8슬롯



SFC5200HP

PoE

- 1Gbps PoE 24포트 + 10Gbps SFP 4슬롯, PoE 370W

03 NETWORK SOLUTION | Layer3 Ethernet Switch

	SFC5200A	SFC5200AT	SFC5200HP	
포트				
TP 포트	24 TP(1G)	48 TP(1G)	24 TP(1G)	
100M 광포트	-	-	-	
1G 광포트	24 SFP(1G)	-	-	
2.5G 광포트	-	-	-	
10G 광포트	8 SFP(10G)	8 SFP(10G)	4 SFP(10G)	
40G 광포트	-	-	-	
PoE 포트	-	-	24 PoE(af/at)	
성능				
Switch Fabric	176Gbps	176Gbps	128Gbps	
Throughput	130.9Mpps	130.9Mpps	95.2Mpps	
Memory(RAM)	512MB	512MB	128MB	
Flash Memory	32MB	32MB	32MB	
MAC Table	32K	32K	16K	
Jumbo Frame	9K	9K	9K	
동작환경				
동작온도	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃	
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	
무부하전력	53W	33W	30W	
최대전력	78W	64W	400W	
PoE 용량	-	-	PoE Max. 370W	
전원이중화	Option	Option	-	
설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	
크기(WxDxH)	443x351x45 (mm)	443x330x45 (mm)	440x280x44 (mm)	
네트워크 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	

Coming
Soon

SFC6006-V2

Coming
soon

- L3 backbone switch, 6슬롯, Dual MSU, 4 Line card, 3 AC Power

Coming
Soon

SFC6010-V2

Coming
soon

- L3 backbone switch, 10슬롯, Dual MSU, 8 Line card, 3 AC Power

SFC6506

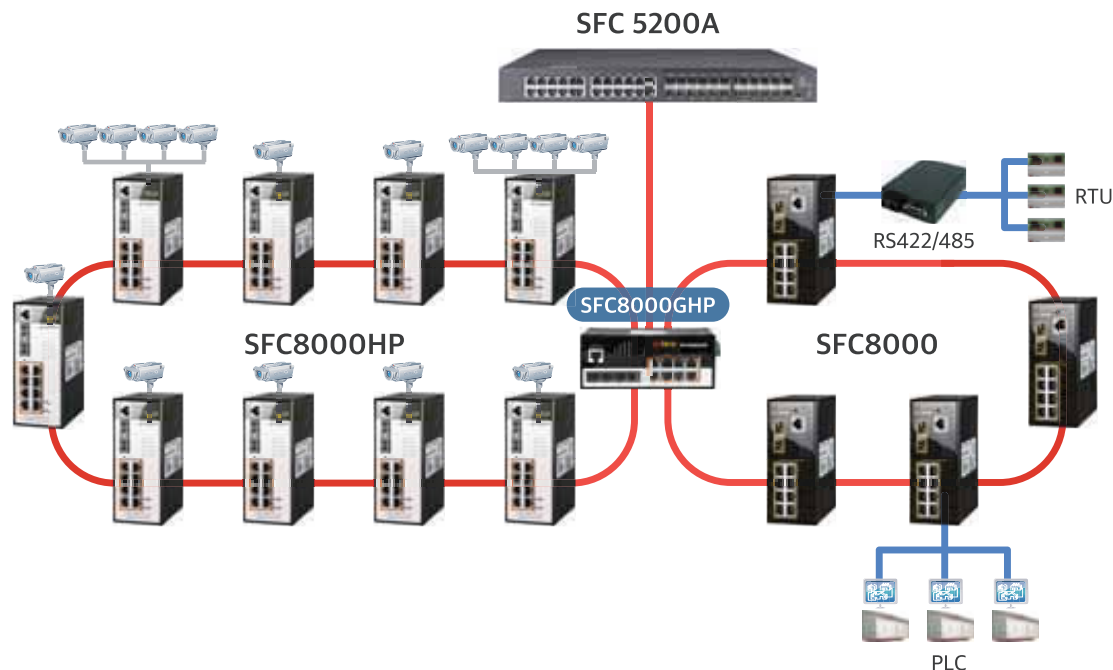
- L3 backbone switch, 6슬롯, Dual MCU, 4 Line card, 4 SFU, 6 AC Power



03 NETWORK SOLUTION | Carrier-level Core Switch

	SFC6006-V2	SFC6010-V2	SFC6506	
포트				
Core Switch	40G Campus	40G Campus	100G Data Center	
TOTAL Slots	6 슬롯	10 슬롯	10 슬롯	
FAN Slots	1 모듈	1 모듈	2 모듈	
POWER Slots	3 슬롯	3 슬롯	7 슬롯	
MCU Slots	2 슬롯	2 슬롯	2 슬롯	
SFU Slots	-	-	4 슬롯	
Business Slots	4 슬롯	8 슬롯	4 슬롯	
성능				
Switch Fabric	2.56Tbps	5.12Tbps	5.12Tbps	
Throughput	1904.7Mpps	3809.5Mpps	3809.5Mpps	
Memory(RAM)	-	-	-	
Flash Memory	-	-	-	
MAC Table	-	-	512K	
Jumbo Frame	9K	9K	9K	
동작환경				
동작온도	0 ~ 40℃	0 ~ 40℃	0 ~ 40℃	
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	
무부하전력	-	-	-	
최대전력	550W	1300W	565W	
PoE 용량	-	-	-	
전원이중화	Option	Option	Option	
설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	
크기(WxDxH)	482x370x397 (mm), 9U	482x370x530 (mm), 12U	482x564x486 (mm), 11U	
네트워크 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	O	O	O	

Dual Ring 네트워크 이중화 망 시스템

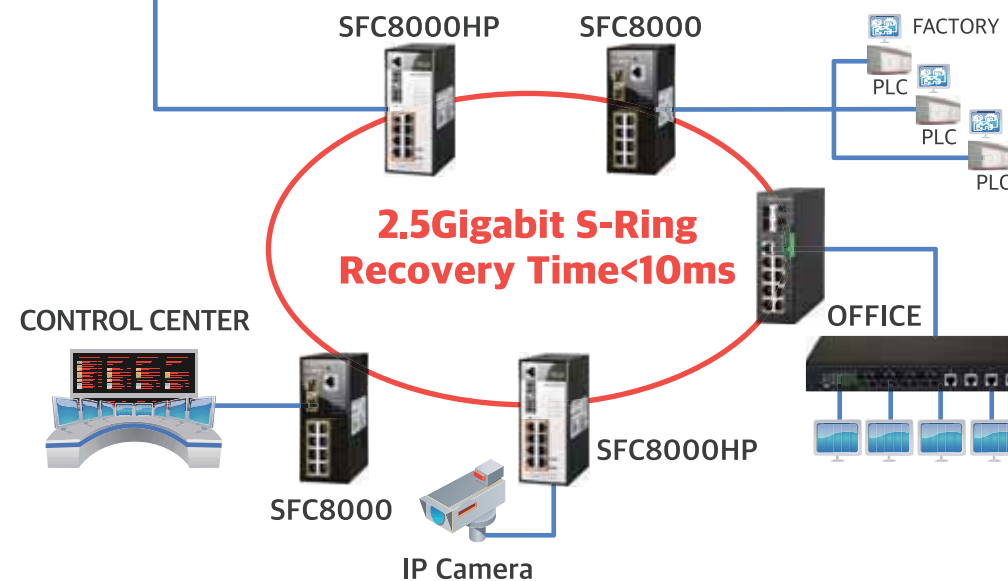


- ▶ Dual S-Ring 구성으로 인한 이중화 네트워크 망 구성
- ▶ Dual Ring 구성시 Recovery Time < 10ms
- ▶ 1개의 마스터로 80개 이상의 Slave 설정 가능

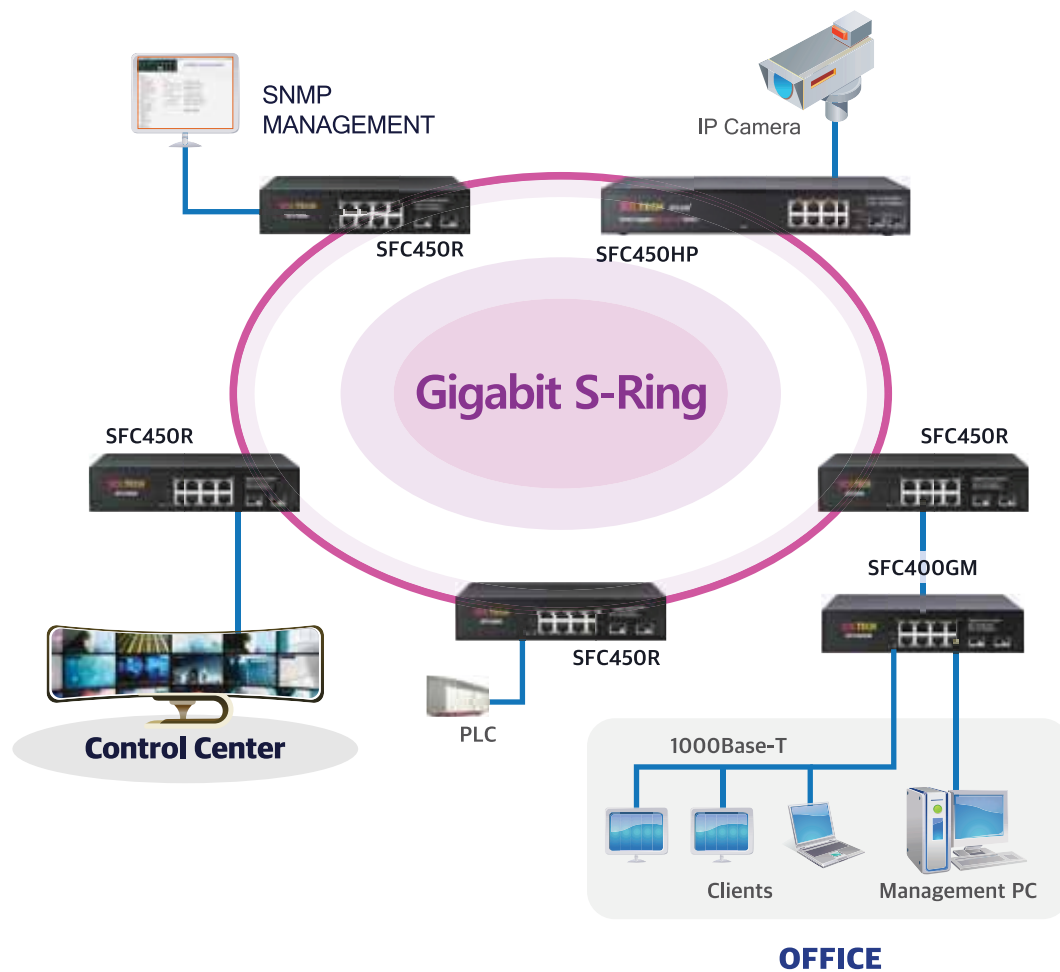
IP관리 및 S-RING 동작 상태 확인 SCAN MANAGER



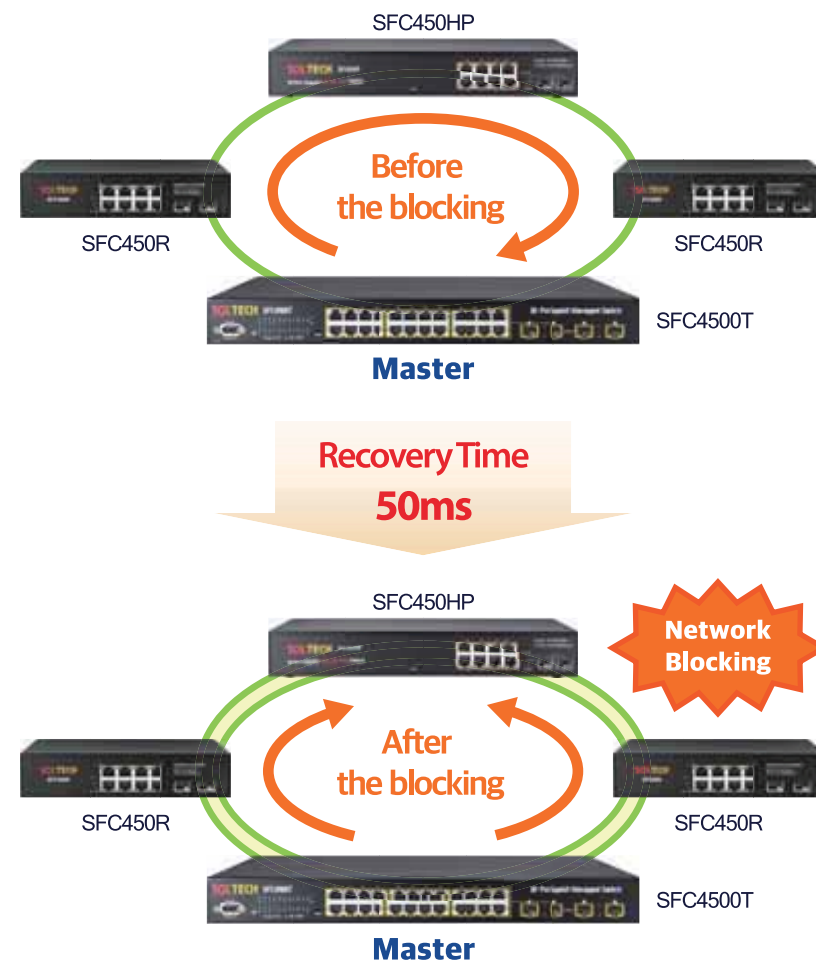
- ▶ 매니지먼트 제품군의 IP관리 프로그램
- ▶ INF008G의 S-Ring 상태 Check
- ▶ 쉬운 IP Setting 가능



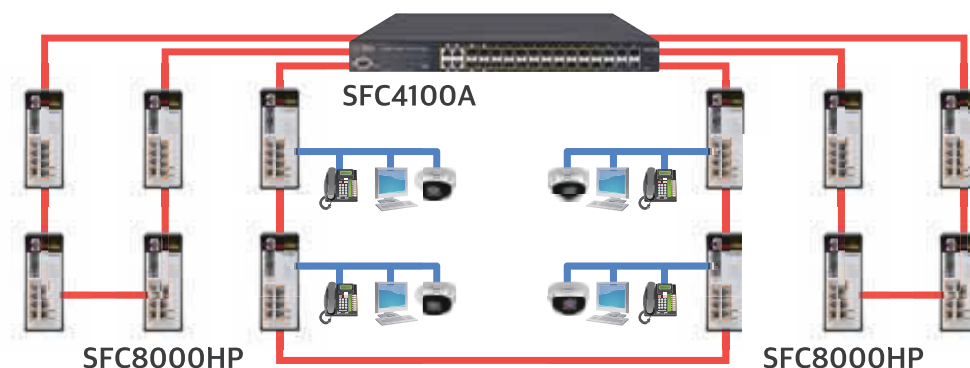
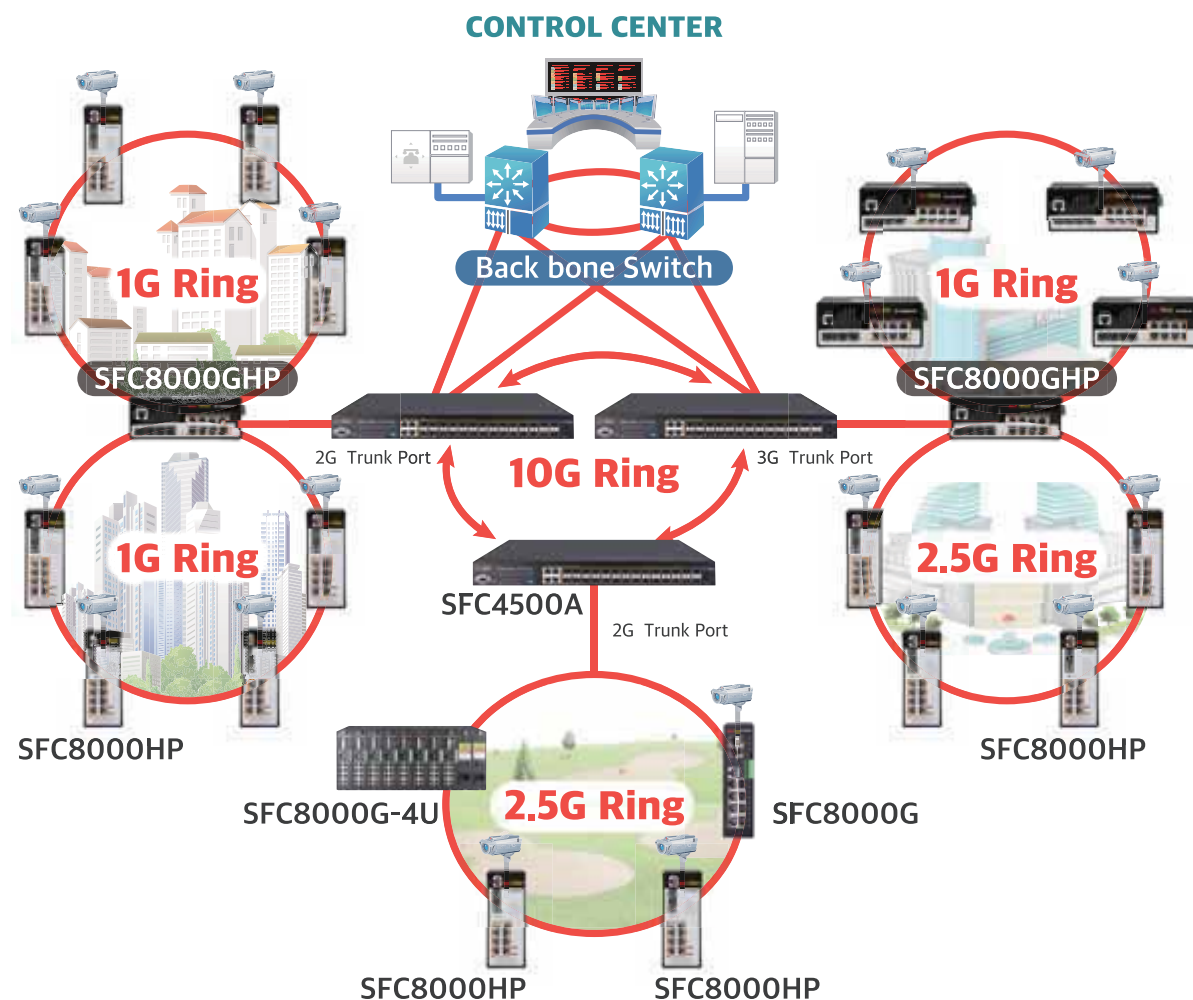
S-Ring



Before & After the blocking



10Gigabit Network Solution



Multi S-Ring

SFC8000

- 1Gbps TP 8포트 + 1G/2.5Gbps SFP 2슬롯, S-RING



SFC8000HP

PoE

- 1Gbps POE 8포트 + 1G/2.5Gbps SFP 2슬롯, S-RING, PoE 240W



SFC8000G

- 1Gbps TP 8포트 + 1Gbps SFP 2슬롯 + 1G/2.5Gbps SFP 2슬롯, S-RING, 1U Size



System Chassis SFC8000G-1U/4U: 19" Rack Mount 1U Size / 4U Size



SFC8000GHP

PoE

- 1Gbps POE 8포트 + 1Gbps SFP 2슬롯 + 1G/2.5Gbps SFP 2슬롯, S-RING, PoE 240W



SFC8000BP

Bypass

- 1Gbps TP 8포트 + 1Gbps SFP 2슬롯 + 1G/2.5Gbps SFP 2슬롯, S-RING, Bypass

SFC8000S

Mini

- 1Gbps TP 4포트 + 1G/2.5Gbps SFP 2슬롯, S-RING



	SFC8000	SFC8000HP	SFC8000G	SFC8000GHP
포트				
TP 포트	8 TP(1G)	8 TP(1G)	8 TP(1G)	8 TP(1G)
100M 광포트	-	-	-	-
1G 광포트	-	-	2 SFP(1G)	2 SFP(1G)
2.5G 광포트	2 SFP(2.5G)	2 SFP(2.5G)	2 SFP(2.5G)	2 SFP(2.5G)
10G 광포트	-	-	-	-
BYPASS	-	-	-	-
PoE 포트	-	8 PoE(af/at)	-	8 PoE(af/at)
성능				
Switch Fabric	26Gbps	26Gbps	30Gbps	30Gbps
Throughput	19.3Mpps	19.3Mpps	22.3Mpps	22.3Mpps
Memory(RAM)	128MB	128MB	128MB	128MB
Flash Memory	16MB	16MB	16MB	16MB
MAC Table	8K	8K	8K	8K
Jumbo Frame	9.6K	9.6K	9.6K	9.6K
동작환경				
동작온도	-40~80℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃
입력전원	DC 12 ~ 56V	DC 48 ~ 56V	DC 12 ~ 56V	DC 48 ~ 56V
무부하전력	AC 5W	AC 16.6W	AC 5W	AC 16.8W
소비전력	AC 10.6W	AC 260W	AC 12.3W	AC 262W
PoE 용량	-	PoE Max. 240W	-	PoE Max. 240W
전원이중화	O	O	O	O
설치방법	Wall or DinRail	Wall or DinRail	Wall Mount	Wall or DinRail
크기(WxDxH)	62x111x158 (mm)	62x111x158 (mm)	151x154x44 (mm)	62x111x158 (mm)
네트워크 관리				
STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O
802.1Q VLAN	O	O	O	O
IEEE 802.1x	O	O	O	O
IGMP Snooping	O	O	O	O
ERPS	O	O	O	O
S-RING	O	O	O	O

	SFC8000BP	SFC8000S		
포트				
TP 포트	8 TP(1G)	4 TP(1G)		
100M 광포트	-	-		
1G 광포트	2 SFP(1G)	-		
2.5G 광포트	2 SFP(2.5G)	2 SFP(2.5G)		
10G 광포트	-	-		
BYPASS	0	-		
PoE 포트	-	-		
성능				
Switch Fabric	26Gbps	18Gbps		
Throughput	19.3Mpps	13.3Mpps		
Memory(RAM)	128MB	128MB		
Flash Memory	16MB	16MB		
MAC Table	8K	8K		
Jumbo Frame	9.6K	9.6K		
동작환경				
동작온도	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃		
입력전원	AC 100 ~ 240V	DC 12 ~ 56V		
무부하전력	AC 5.7W	AC 4W		
소비전력	AC 12.5W	AC 7.6W		
PoE 용량	-	-		
전원이중화	0	0		
설치방법	Rack Mount	Wall or DinRail		
크기(WxDxH)	266x184x88 (mm)	41x106x112 (mm)		
네트워크 관리				
STP/RSTP/MSTP	0	0		
802.1Q VLAN	0	0		
IEEE 802.1x	0	0		
IGMP Snooping	0	0		
ERPS	0	0		
S-RING	0	0		



SFC8000G-1U

· SFC8000G 19" 샤시 시스템, 1U Size, 2슬롯



SFC8000G-4U

· SFC8000G 19" 샤시 시스템, 4U Size, 8슬롯

	SFC8000G-1U	SFC8000G-4U		
포트				
스위치 슬롯	SFC8000G x 2슬롯	SFC8000G x 8슬롯		
100M 광포트	-	-		
1G 광포트	-	-		
2.5G 광포트	-	-		
10G 광포트	-	-		
40G 광포트	-	-		
PoE 포트	-	-		
성능				
Switch Fabric	-	-		
Throughput	-	-		
Memory(RAM)	-	-		
Flash Memory	-	-		
MAC Table	-	-		
Jumbo Frame	-	-		
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃		
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V		
무부하전력	AC 3W	AC 5W		
소비전력	AC 30.7W	AC 120W		
PoE 용량	-	-		
전원이중화	O	O		
설치방법	Rack Mount	Rack Mount		
크기(WxDxH)	417x226x45 (mm)	444x256x174 (mm)		
네트워크 관리				
STP/RSTP/MSTP	-	-		
802.1Q VLAN	-	-		
IEEE 802.1x	-	-		
IGMP Snooping	-	-		
802.3ad LACP	-	-		
ERPS	-	-		

Coming
Soon

SFC8100G

- 1Gbps TP 4포트 + 1G/2.5G/10Gbps SFP 4슬롯, S-RING, 1U Size

Coming
Soon

SFC8100

- 1Gbps TP 8포트 + 1G/2.5G/10Gbps SFP 4슬롯, S-RING

Coming
Soon

SFC8100BT

- 1Gbps PoE 8포트 + 1G/2.5G/10Gbps SFP 4슬롯, S-RING, 802.3bt 4포트, 802.3at 4포트

Coming
Soon

SFC8100BP

- 1Gbps TP 8포트 + 1G/2.5G/10Gbps SFP 4슬롯, S-RING, Bypass

Coming
Soon

SFC8100BT-BP

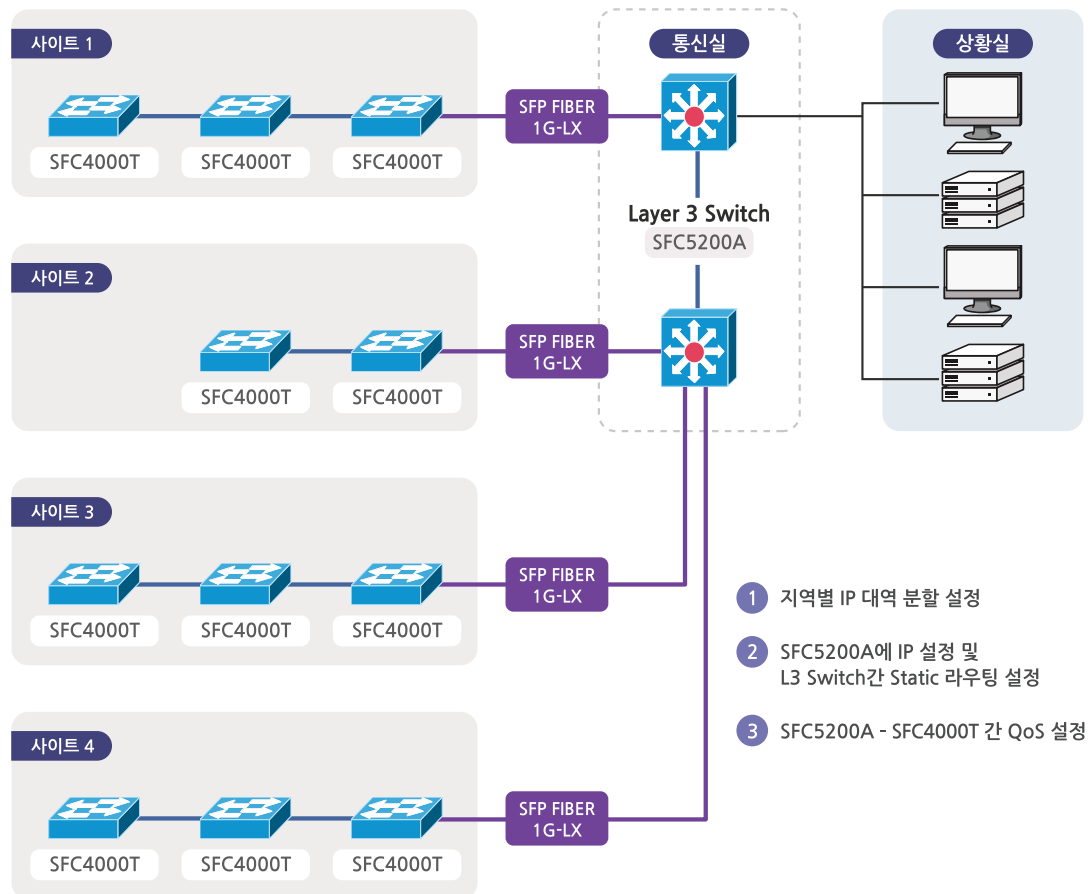
- 1Gbps PoE 8포트 + 1G/2.5G/10Gbps SFP 4슬롯, S-RING, Bypass, 802.3bt 4포트, 802.3at 4포트, PoE 240W

03 NETWORK SOLUTION | Industrial Ethernet 10G Switch

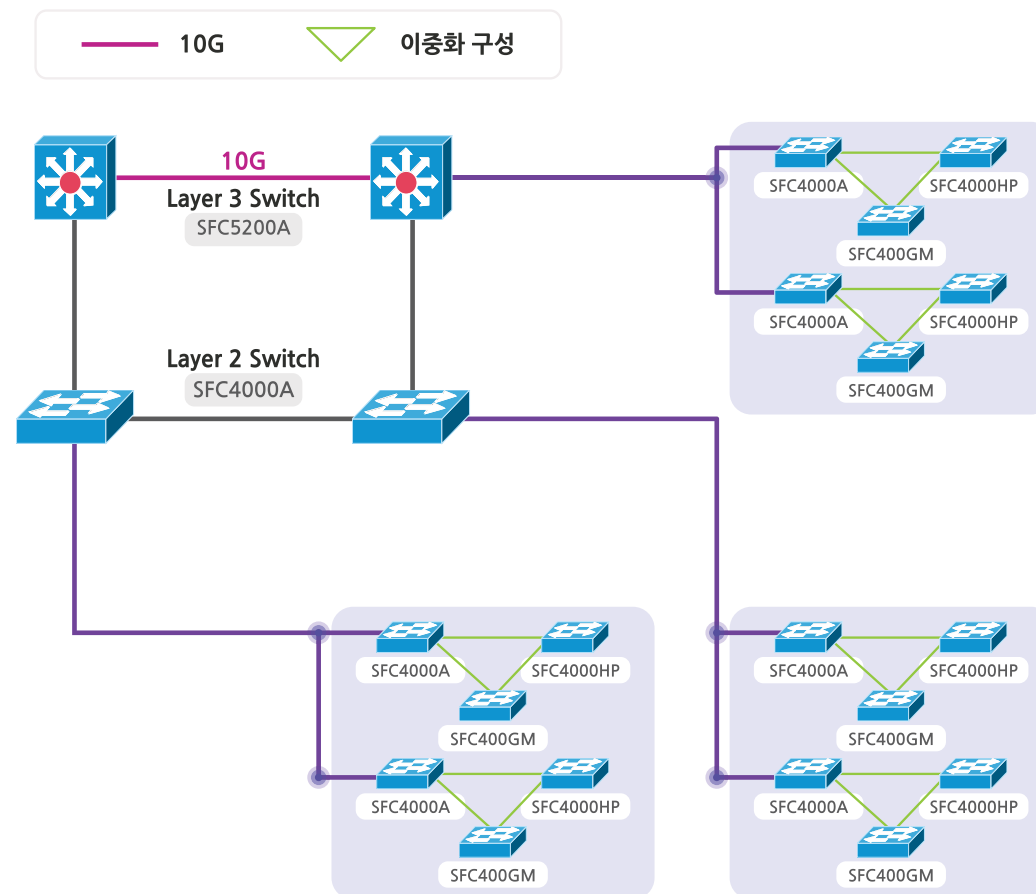
	SFC8100G	SFC8100	SFC8100BT	SFC8100BP
포트				
TP 포트	4 TP(1G)	8 TP(1G)	8 TP(1G)	8 TP(1G)
100M 광포트	-	-	-	-
1G 광포트	-	-	-	-
2.5G 광포트	-	-	-	-
10G 광포트	4 SFP(10G)	4 SFP(10G)	4 SFP(10G)	4 SFP(10G)
BYPASS	-	-	-	O
PoE 포트	-	-	4PoE(at), 4PoE(bt)	-
성능				
Switch Fabric	88Gbps	96Gbps	96Gbps	96Gbps
Throughput	65.4Mpps	71.4Mpps	71.4Mpps	71.4Mpps
Memory(RAM)	256MB	256MB	256MB	256MB
Flash Memory	32MB	32MB	32MB	32MB
MAC Table	32K	32K	32K	32K
Jumbo Frame	9.6K	9.6K	9.6K	9.6K
동작환경				
동작온도	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃
입력전원	DC 24 ~ 56V	DC 24 ~ 56V	DC 56V	DC 24 ~ 56V
무부하전력	AC 10.5W	업데이트예정	업데이트예정	업데이트예정
소비전력	AC 24W	업데이트예정	업데이트예정	업데이트예정
PoE 용량	-	-	업데이트예정	-
전원이중화	O	O	O	O
설치방법	Wall or DinRail	Wall or DinRail	Wall or DinRail	Wall or DinRail
크기(WxDxH)	업데이트예정	업데이트예정	업데이트예정	업데이트예정
네트워크 관리				
STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O
802.1Q VLAN	O	O	O	O
IEEE 802.1x	O	O	O	O
IGMP Snooping	O	O	O	O
ERPS	O	O	O	O
S-RING	O	O	O	O

	SFC8100BT-BP			
포트				
TP 포트	8 TP(1G)			
100M 광포트	-			
1G 광포트	-			
2.5G 광포트	-			
10G 광포트	4 SFP(10G)			
BYPASS	O			
PoE 포트	4PoE(at), 4PoE(bt)			
성능				
Switch Fabric	96Gbps			
Throughput	71.4Mpps			
Memory(RAM)	256MB			
Flash Memory	32MB			
MAC Table	32K			
Jumbo Frame	9.6K			
동작환경				
동작온도	-40 ~ 80℃			
입력전원	DC 56V			
무부하전력	업데이트예정			
소비전력	업데이트예정			
PoE 용량	업데이트예정			
전원이중화	O			
설치방법	Wall or DinRail			
크기(WxDxH)	업데이트예정			
네트워크 관리				
STP/RSTP/MSTP	O			
802.1Q VLAN	O			
IEEE 802.1x	O			
IGMP Snooping	O			
ERPS	O			
S-RING	O			

변전소 보안망 구성도



캠퍼스 통합보안 네트워크 구성도



03 NETWORK SOLUTION | 통합보안 네트워크 시스템(EMS)

감시 환경을 한 화면에 출력하여 네트워크 망 운용 용이



EMS POINT



- IP 영역 검색
- 간편한 프로파일링 지원



- 네트워크 구성도 제작
- 통합 및 계층별 네트워크 구성도 지원
- 인프라 상황에 대한 형상 변경



- ICMP 프로토콜 지원
- SNMP 프로토콜 지원
- ARP 프로토콜 지원
- DNS 프로토콜 지원



- Syslog 서버 지원
- Trap 서버 지원
- MIB Browser 지원



- 데이터베이스 기반 보고서 작성
- PDF 출력 지원



- Port TX/RX 대역폭
- 포트별 감시표현



SFC400GM

- 1Gbps TP 8포트 + 1Gbps SFP 2슬롯



SFC420GM

- 1Gbps TP 8포트 + 1Gbps SFP 2슬롯



SFC400HP

PoE

- 1Gbps PoE 8포트 + 1Gbps SFP 2슬롯, PoE 120W



SFC4000HP

PoE

- 1Gbps PoE 24포트 + 1G/2.5Gbps SFP 4슬롯, TP/SFP 콤보포트(23, 24), PoE 380W



SFC4000B

- 1Gbps TP 8포트 + 1Gbps SFP 24슬롯 + 10Gbps SFP 4슬롯



SFC4000T

- 1Gbps TP 24포트 + 1Gbps SFP 4슬롯

03 NETWORK SOLUTION | Layer2 Ethernet Switch

	SFC400GM	SFC420GM	SFC400HP	SFC4000HP
포트				
TP 포트	8 TP(1G)	8 TP(1G)	8 TP(1G)	8 TP(1G)
100M 광포트	-	-	-	-
1G 광포트	2 SFP(1G)	2 SFP(1G)	2 SFP(1G)	24 TP(1G)
2.5G 광포트	-	-	-	-
10G 광포트	-	-	-	-
Combo 포트	-	-	-	2포트(23,24)
PoE 포트	-	-	8 PoE(af/at)	24 PoE(af/at)
성능				
Switch Fabric	20Gbps	20Gbps	20Gbps	52Gbps
Throughput	14.8Mpps	14.8Mpps	14.8Mpps	36.68Mpps
Memory(RAM)	128MB	128MB	128MB	128MB
Flash Memory	16MB	16MB	16MB	16MB
MAC Table	8K	8K	8K	8K
Jumbo Frame	9.6K	9K	9.6K	9.6K
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 50℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
무부하전력	AC 3.2W	AC 3W	AC 8.7W	AC 25.4W
소비전력	AC 7.6W	AC 10W	AC 130W	AC 441W
PoE 용량	-	-	PoE Max. 120W	PoE Max. 380W
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
크기(WxDxH)	217x155x44 (mm)	280x180x44 (mm)	331x153x44 (mm)	439.5x300x44 (mm)
네트워크 관리				
STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O
802.1Q VLAN	O	O	O	O
IEEE 802.1x	O	O	O	O
IGMP Snooping	O	O	O	O
802.3ad LACP	O	O	O	O
ERPS	O	O	O	O

	SFC4000B	SFC4000T		
포트				
TP 포트	8 TP(1G)	24 TP(1G)		
100M 광포트	-	-		
1G 광포트	24 SFP(1G)	4 SFP(1G)		
2.5G 광포트	-	-		
10G 광포트	4 SFP(10G)	-		
Combo 포트	-	-		
PoE 포트	-	-		
성능				
Switch Fabric	144Gbps	56Gbps		
Throughput	107.1Mpps	41.6Mpps		
Memory(RAM)	512MB	128MB		
Flash Memory	16MB	16MB		
MAC Table	32K	8K		
Jumbo Frame	9K	9K		
동작환경				
동작온도	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃		
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V		
무부하전력	AC 20W	AC 7W		
소비전력	AC 38W	AC 25W		
PoE 용량	-	-		
전원이중화	-	-		
설치방법	Rack Mount	Rack Mount		
크기(WxDxH)	440x280x44 (mm)	440x230x45 (mm)		
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		
ERPS	O	O		



SFC4100A

- 1Gbps TP 4포트 + 1Gbps SFP 24슬롯 + 10Gbps SFP 4슬롯, TP/SFP 콤보포트(1~4)



SFC4100B

- 1Gbps TP 4포트 + 1Gbps SFP 16슬롯 + 2.5Gbps SFP 8슬롯 + 10Gbps SFP 2슬롯, TP/SFP 콤보포트(1~4)



SFC4200T

- 1Gbps TP 24포트 + 10Gbps SFP 4슬롯



SFC4200HP

PoE SDN

- 1Gbps PoE 24포트 + 10Gbps SFP 4슬롯, PoE 400W



SFC4254T

- 1Gbps TP 48포트 + 10Gbps SFP 6슬롯

03 NETWORK SOLUTION | Layer2 Ethernet Switch

	SFC4100A	SFC4100B	SFC4200T	SFC4200HP
포트				
TP 포트	4 TP(1G)	4 TP(1G)	24 TP(1G)	24 TP(1G)
100M 광포트	-	-	-	-
1G 광포트	24 SFP(1G)	16 SFP(1G)	-	-
2.5G 광포트	-	8 SFP(2.5G)	-	-
10G 광포트	4 SFP(10G)	2 SFP(10G)	4 SFP(10G)	4 SFP(10G)
Combo 포트	4포트(1~4)	4포트(1~4)	-	-
PoE 포트	-	-	-	24 PoE(af/at)
성능				
Switch Fabric	128Gbps	112Gbps	128Gbps	128Gbps
Throughput	95.2Mpps	83.3Mpps	95.2Mpps	95.2Mpps
Memory(RAM)	128MB	128MB	128MB	512MB
Flash Memory	16MB	16MB	32MB	32MB
MAC Table	32K	32K	16K	16K
Jumbo Frame	4.7K	4.7K	9K	12K
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	-20 ~ 65℃	0 ~ 45℃
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
무부하전력	AC 14.7W	AC 12.2W	AC 22W	AC 29.9W
소비전력	AC 33.7W	AC 32.6W	AC 35W	AC 459.9W
PoE 용량	-	-	-	PoE Max. 400W
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
크기(WxDxH)	439x203x44 (mm)	439x203x44 (mm)	440x180x44 (mm)	440x330x44 (mm)
네트워크 관리				
STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O
802.1Q VLAN	O	O	O	O
IEEE 802.1x	O	O	O	O
IGMP Snooping	O	O	O	O
802.3ad LACP	O	O	O	O
ERPS	O	O	O	O

	SFC4254T			
포트				
TP 포트	48 TP(1G)			
100M 광포트	-			
1G 광포트	-			
2.5G 광포트	-			
10G 광포트	6 SFP(10G)			
Combo 포트	-			
PoE 포트	-			
성능				
Switch Fabric	216Gbps			
Throughput	160.7Mpps			
Memory(RAM)	256MB			
Flash Memory	32MB			
MAC Table	16K			
Jumbo Frame	9K			
동작환경				
동작온도	-20 ~ 65℃			
입력전원	AC 100 ~ 240V			
무부하전력	AC 25W			
소비전력	AC 40W			
PoE 용량	-			
전원이중화	-			
설치방법	Rack Mount			
크기(WxDxH)	440x280x44 (mm)			
네트워크 관리				
STP/RSTP/MSTP	O			
802.1Q VLAN	O			
IEEE 802.1x	O			
IGMP Snooping	O			
802.3ad LACP	O			
ERPS	O			



SFC 450R

- 1Gbps TP 8포트 + 1Gbps SFP 2슬롯, S-RING



SFC 450HP

PoE

- 1Gbps PoE 8포트 + 1Gbps SFP 2슬롯, S-RING, PoE 120W



SFC 4500A

- 1Gbps TP 4포트 + 1Gbps SFP 24슬롯 + 10Gbps SFP 4슬롯, TP/SFP 콤보포트(1~4), S-RING



SFC4500A(DC)

- 1Gbps TP 4포트 + 1Gbps SFP 24슬롯 + 10Gbps SFP 4슬롯, TP/SFP 콤보포트(1~4), AC/DC전원이중화, S-RING



SFC 4500T

- 1Gbps TP 24포트 + 1Gbps SFP 4슬롯, TP/SFP 콤보포트 (23, 24), S-RING



SFC 4500HP

PoE

- 1Gbps PoE 24포트 + 1Gbps SFP 4슬롯, TP/SFP 콤보포트 (23, 24), S-RING, PoE 380W

03 NETWORK SOLUTION | Layer2 Ethernet Switch

	SFC450R	SFC450HP	SFC4500A	SFC4500A(DC)
포트				
TP 포트	8 TP(1G)	8 TP(1G)	4 TP(1G)	4 TP(1G)
100M 광포트	-	-	-	-
1G 광포트	2 SFP(1G)	2 SFP(1G)	24 SFP(1G)	24 SFP(1G)
2.5G 광포트	-	-	-	-
10G 광포트	-	-	4 SFP(10G)	4 SFP(10G)
Combo 포트	-	-	4포트(1~4)	4포트(1~4)
PoE 포트	-	8 PoE(af/at)	-	-
성능				
Switch Fabric	20Gbps	20Gbps	128Gbps	128Gbps
Throughput	14.8Mpps	14.8Mpps	95.2Mpps	95.2Mpps
Memory(RAM)	128MB	128MB	128MB	128MB
Flash Memory	16MB	16MB	16MB	16MB
MAC Table	8K	8K	32K	32K
Jumbo Frame	9.6K	9.6K	4.7K	4.7K
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V, DC 48V
무부하전력	AC 3.15W	AC 8.7W	AC 14.7W	AC14.7W, DC17W
소비전력	AC 7.6W	AC 130W	AC 33.7W	AC33.7W, DC35W
PoE 용량	-	PoE Max. 120W	-	-
전원이중화	-	-	-	0
설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
크기(WxDxH)	217x155x44 (mm)	331x153x44 (mm)	439x203x44 (mm)	439x203x44 (mm)
네트워크 관리				
STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O
802.1Q VLAN	O	O	O	O
IEEE 802.1x	O	O	O	O
IGMP Snooping	O	O	O	O
ERPS	O	O	O	O
S-RING	O	O	O	O

	SFC4500T	SFC4500HP		
포트				
TP 포트	24 TP(1G)	24 TP(1G)		
100M 광포트	-	-		
1G 광포트	4 SFP(1G)	4 SFP(1G)		
2.5G 광포트	-	-		
10G 광포트	-	-		
Combo 포트	2포트(23,24)	2포트(23,24)		
PoE 포트	-	24 PoE(af/at)		
성능				
Switch Fabric	52Gbps	52Gbps		
Throughput	38.68Mpps	38.68Mpps		
Memory(RAM)	128MB	128MB		
Flash Memory	16MB	16MB		
MAC Table	8K	8K		
Jumbo Fram	9.6K	9.6K		
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃		
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V		
무부하전력	AC 25.4W	AC 26W		
소비전력	AC 36W	AC 441.1W		
PoE 용량	-	PoE Max. 380W		
전원이중화	-	-		
설치방법	Rack Mount	Rack Mount		
크기(WxDxH)	439x300x44 (mm)	439x300x44 (mm)		
네트워크 관리				
STP/RSTP/MSTP	O	O		
802.1Q VLAN	O	O		
IEEE 802.1x	O	O		
IGMP Snooping	O	O		
ERPS	O	O		
S-RING	O	O		



SOLTECH 2600

- 1Gbps TP 24포트 + 1Gbps SFP 2슬롯



SFC300G

- 1Gbps TP 2포트 + 1Gbps SFP 2슬롯



SFC400-SCS

- 100Mbps TP 7포트 + 100Mbps 광 1포트
(싱글모드, SC커넥터)



SFC400-SCS2

- 100Mbps TP 6포트 + 100Mbps 광 2포트
(싱글모드, SC커넥터)



SFC400-SCS4

- 100Mbps TP 4포트 + 100Mbps 광 4포트
(싱글모드, SC커넥터)



SFC400-SCS6

- 100Mbps TP 2포트 + 100Mbps 광 6포트
(싱글모드, SC커넥터)

03 NETWORK SOLUTION | Unmanaged Ethernet Switch

	SOLTECH2600	SFC300G	SFC400-SCS	SFC400-SCS2
포트				
TP 포트	24 TP(1G)	2 TP(1G)	7 TP(100M)	6 TP(100M)
100M 광포트	-	-	1 SC(100M)	2 SC(100M)
1G 광포트	2 SFP(1G)	2 SFP(1G)	-	-
2.5G 광포트	-	-	-	-
10G 광포트	-	-	-	-
40G 광포트	-	-	-	-
PoE 포트	-	-	-	-
성능				
Switch Fabric	52Gbps	8Gbps	1.6Gbps	1.6Gbps
Throughput	38.6Mpps	5.9Mpps	1.2Mpps	1.2Mpps
광케이블	-	-	싱글모드	싱글모드
전송거리	-	-	20km	20km
MAC Table	8K	1K	1K	1K
Jumbo Frame	9K	10K	-	-
동작환경				
동작온도	0 ~ 40℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
입력전원	AC 100 ~ 240V	DC 12V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
무부하전력	AC 5W	AC 2.2W	AC 2.7W	AC 5.4W
소비전력	AC 8.7W	AC 8.2W	AC 5.6W	AC 7.8W
PoE 용량	-	-	-	-
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	Rack Mount	Wall Mount	Rack Mount	Rack Mount
크기(WxDxH)	440x205x44 (mm)	98x105x26 (mm)	240x165x35 (mm)	240x165x35 (mm)

	SFC400-SCS4	SFC400-SCS6		
포트				
TP 포트	4 TP(100M)	2 TP(100M)		
100M 광포트	4 SC(100M)	6 SC(100M)		
1G 광포트	-	-		
2.5G 광포트	-	-		
10G 광포트	-	-		
40G 광포트	-	-		
PoE 포트	-	-		
성능				
Switch Fabric	1.6Gbps	1.6Gbps		
Throughput	1.2Mpps	1.2Mpps		
광케이블	싱글모드	싱글모드		
전송거리	20km	20km		
MAC Table	2K	2K		
Jumbo Frame	-	-		
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃		
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V		
무부하전력	AC 11.6W	AC 12.8W		
소비전력	AC 13.6W	AC 13.8W		
PoE 용량	-	-		
전원이중화	-	-		
설치방법	Rack Mount	Rack Mount		
크기(WxDxH)	317x150x35 (mm)	317x150x35 (mm)		



SFC400-SCM

- 100Mbps TP 7포트 + 100Mbps 광 1포트
(멀티모드, SC커넥터)



SFC400-SCM2

- 100Mbps TP 6포트 + 100Mbps 광 2포트
(멀티모드, SC커넥터)



SFC400-SCM4

- 100Mbps TP 4포트 + 100Mbps 광 4포트
(멀티모드, SC커넥터)



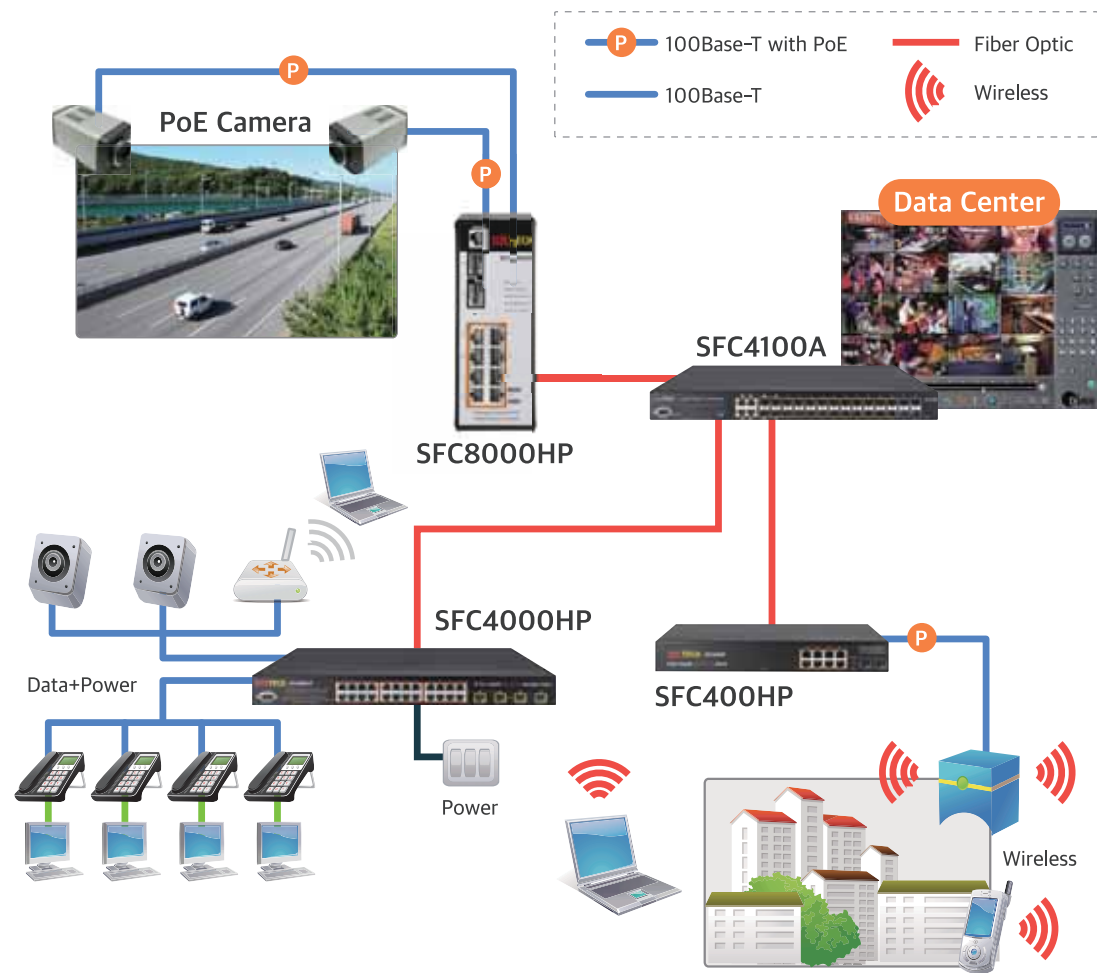
SFC400-SCM6

- 100Mbps TP 2포트 + 100Mbps 광 6포트
(멀티모드, SC커넥터)

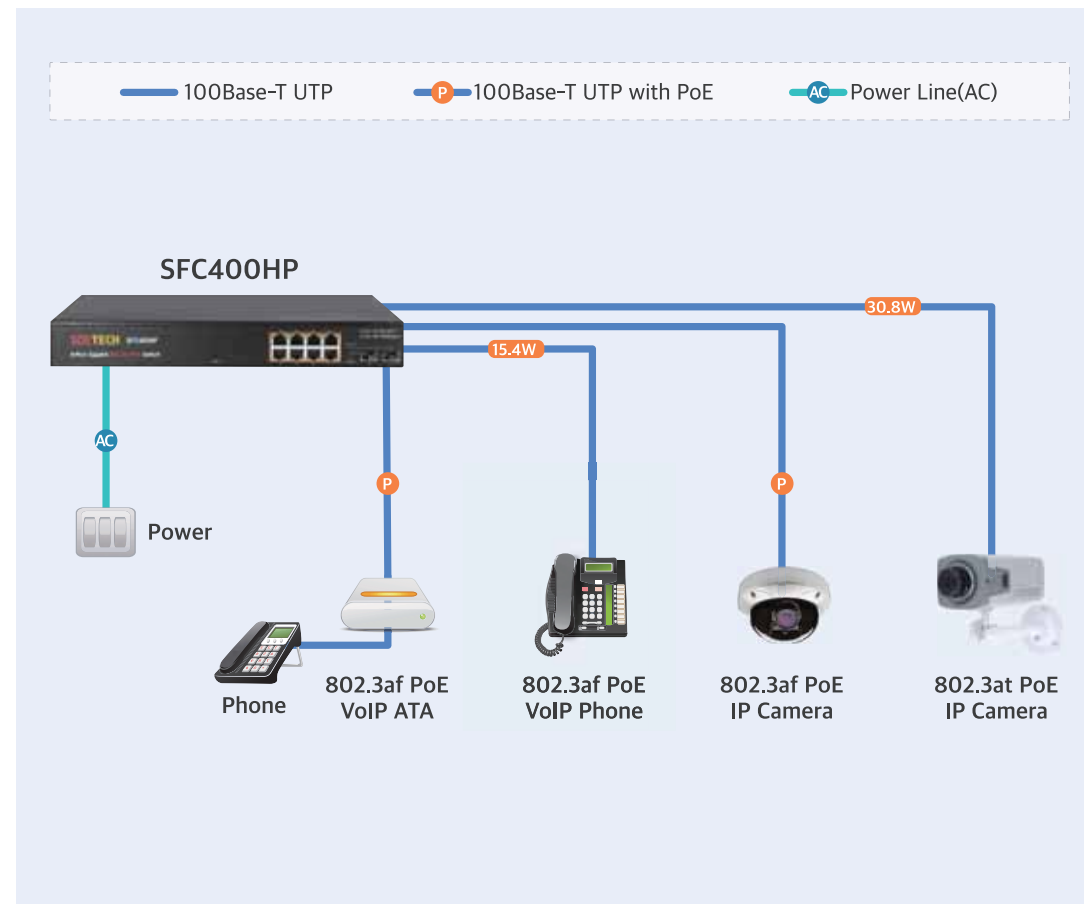
	SFC400-SCM	SFC400-SCM2	SFC400-SCM4	SFC400-SCM6
포트				
TP 포트	7 TP(100M)	6 TP(100M)	4 TP(100M)	2 TP(100M)
100M 광포트	1 SC(100M)	2 SC(100M)	4 SC(100M)	6 SC(100M)
1G 광포트	-	-	-	-
2.5G 광포트	-	-	-	-
10G 광포트	-	-	-	-
40G 광포트	-	-	-	-
PoE 포트	-	-	-	-
성능				
Switch Fabric	1.6Gbps	1.6Gbps	1.6Gbps	1.6Gbps
Throughput	1.2Mpps	1.2Mpps	1.2Mpps	1.2Mpps
광케이블	멀티모드	멀티모드	멀티모드	멀티모드
전송거리	2km	2km	2km	2km
MAC Table	1K	1K	1K	1K
Jumbo Frame	-	-	-	-
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
무부하전력	AC 2.7W	AC 5.4W	AC 11.6W	AC 12.8W
소비전력	AC 5.6W	AC 7.8W	AC 13.6W	AC 13.8W
PoE 용량	-	-	-	-
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
크기(WxDxH)	240x165x35 (mm)	240x165x35 (mm)	317x150x35 (mm)	317x150x35 (mm)

03 NETWORK SOLUTION | Power over Ethernet Solution

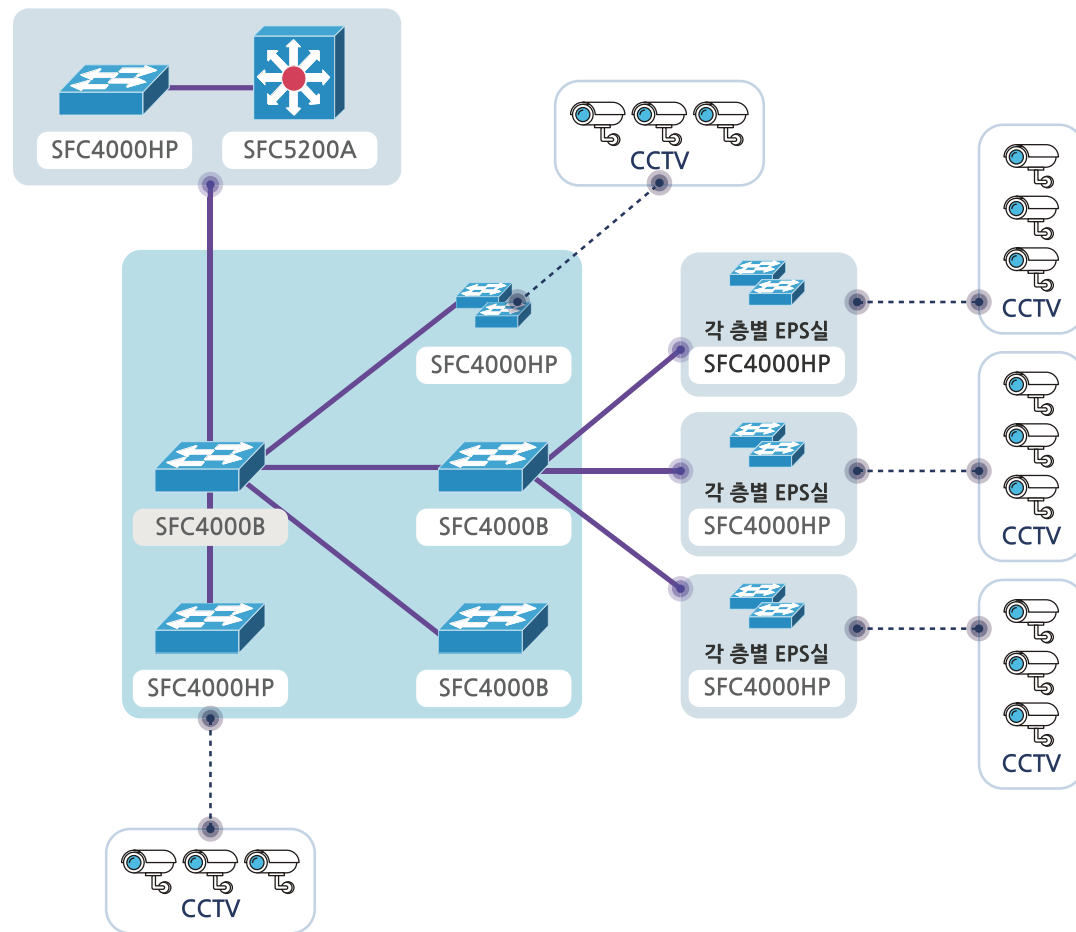
PoE : Power over Ethernet



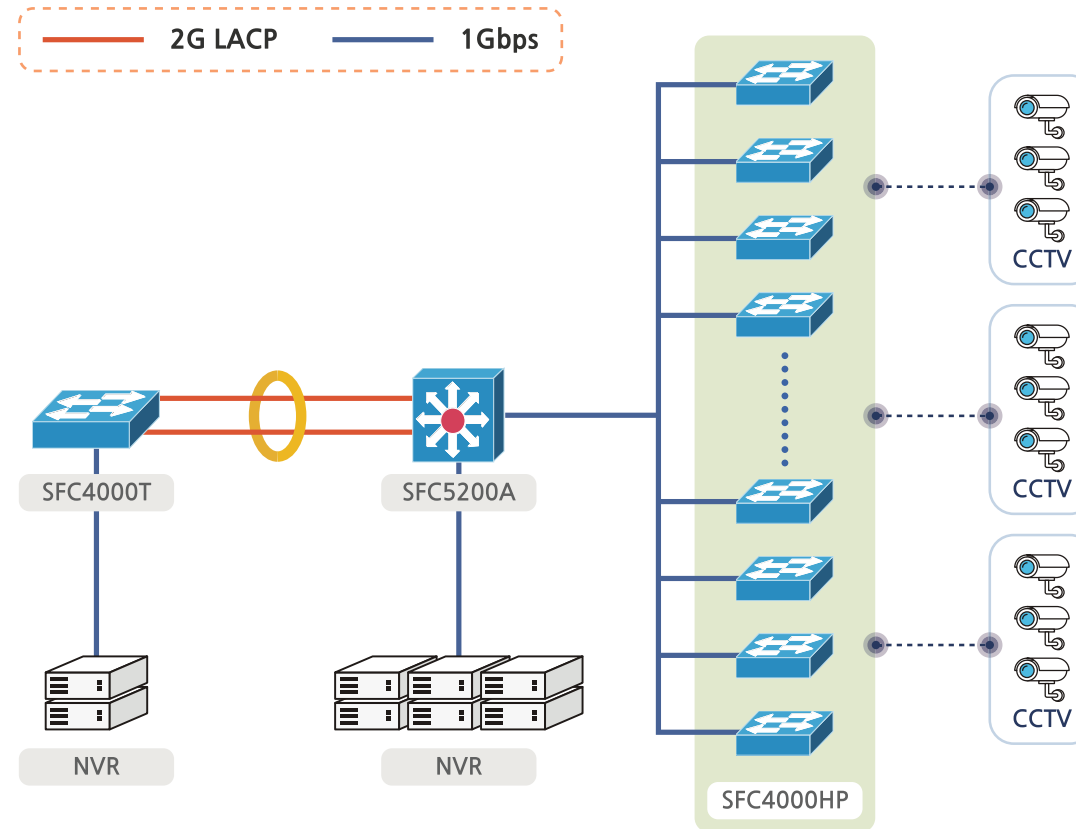
※ PoE 규격 : 802.3af 15.4W / 802.3at 30.8W



빌딩 영상보안 네트워크 구성도



아파트 영상보안 네트워크 구성도



03 NETWORK SOLUTION | Unmanaged Ethernet PoE Switch



SFC505GHP

PoE

- 1Gbps TP 5포트(802.3at PoE 4포트), PoE 60W



SFC510HP

PoE

- 1Gbps TP 10포트(802.3at PoE 8포트), PoE 125W



SFC516HP

PoE

- 1Gbps PoE 16포트 + 1Gbps SFP 2슬롯, PoE 260W



SFC524HP

PoE

- 1Gbps PoE 24포트 + 1Gbps SFP 2슬롯, PoE 380W

	SFC505GHP	SFC510HP	SFC516HP	SFC524HP
포트				
TP 포트	5 TP(1G)	10 TP(1G)	16 TP(1G)	24 TP(1G)
100M 광포트	-	-	-	-
1G 광포트	-	-	2 SFP(1G)	2 SFP(1G)
2.5G 광포트	-	-	-	-
10G 광포트	-	-	-	-
40G 광포트	-	-	-	-
PoE 포트	4 PoE(af/at)	8 PoE(af/at)	16 PoE(af/at)	24 PoE(af/at)
성능				
Switch Fabric	10Gbps	20Gbps	36Gbps	52Gbps
Throughput	7.44Mpps	14.8Mpps	26Mpps	38.6Mpps
Memory(RAM)	-	-	-	-
Flash Memory	-	-	-	-
MAC Table	2K	4K	8K	8K
Jumbo Frame	9K	9K	9K	9K
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
무부하전력	AC 1.5W	AC 7.1W	AC 20W	AC 17W
소비전력	AC 63.5W	AC 128.8W	AC 270.2W	AC 391W
PoE 용량	PoE Max. 60W	PoE Max. 125W	PoE Max. 260W	PoE Max. 380W
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
크기(WxDxH)	185.5x123x44 (mm)	280x180x44 (mm)	440x205x44 (mm)	440x207x45 (mm)

SFC300T

- 100Mbps TP 4포트



SFC300-SCS

- 100Mbps TP 4포트 + 100Mbps 광 1포트 (싱글모드, SC타입)



SFC300-SCS2

- 100Mbps TP 4포트 + 100Mbps 광 2포트 (싱글모드, SC타입)



SFC300-SCM

- 100Mbps TP 4포트 + 100Mbps 광 1포트 (멀티모드, SC타입)



SFC300-SCM2

- 100Mbps TP 4포트 + 100Mbps 광 2포트 (멀티모드, SC타입)



	SFC300T	SFC300-SCS	SFC300-SCS2	SFC300-SCM
포트				
TP 포트	4 TP(100Mbps)	4 TP(100Mbps)	4 TP(100Mbps)	4 TP(100Mbps)
100M 광포트	-	1 SC(100Mbps)	2 SC(100Mbps)	1 SC(100Mbps)
1G 광포트	-	-	-	-
2.5G 광포트	-	-	-	-
10G 광포트	-	-	-	-
40G 광포트	-	-	-	-
PoE 포트	-	-	-	-
성능				
Switch Fabric	0.8Gbps	1Gbps	1.2Gbps	1Gbps
Throughput	0.6Mpps	0.7Mpps	0.9Mpps	0.7Mpps
Memory(RAM)	-	-	-	-
Flash Memory	-	-	-	-
MAC Table	1K	1K	1K	1K
Jumbo Frame	-	-	-	-
동작환경				
동작온도	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃
입력전원	DC 12 ~ 56V	DC 12 ~ 56V	DC 12 ~ 56V	DC 12 ~ 56V
무부하전력	AC 2.1W	AC 3.7W	AC 3.7W	AC 3.7W
소비전력	AC 3.7W	AC 4.2W	AC 4.3W	AC 4.2W
PoE 용량	-	-	-	-
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	DinRail Mount	DinRail Mount	DinRail Mount	DinRail Mount
크기(WxDxH)	42x87x112 (mm)	42x87x112 (mm)	42x87x112 (mm)	42x87x112 (mm)

	SFC300-SCM2			
포트				
TP 포트	4 TP(100Mbps)			
100M 광포트	2 SC(100Mbps)			
1G 광포트	-			
2.5G 광포트	-			
10G 광포트	-			
40G 광포트	-			
PoE 포트	-			
성능				
Switch Fabric	1.2Gbps			
Throughput	0.9Mpps			
Memory(RAM)	-			
Flash Memory	-			
MAC Table	1K			
Jumbo Frame	-			
동작환경				
동작온도	-40 ~ 80℃			
입력전원	DC 12 ~ 56V			
무부하전력	AC 3.7W			
소비전력	AC 4.3W			
PoE 용량	-			
전원이중화	-			
설치방법	DinRail Mount			
크기(WxDxH)	42x87x112 (mm)			

SFC300-PoE PoE

- 100Mbps PoE 4포트 + 100Mbps SFP 2슬롯, PoE 60W



SFC300-SFP

- 100Mbps TP 4포트 + 100Mbps SFP 2슬롯



SFC300GS

- 1Gbps TP 2포트 + 1Gbps SFP 2슬롯



SFC310C

- 1Gbps TP 1포트 + 1Gbps SFP 1슬롯



03 NETWORK SOLUTION | Unmanaged Industrial Ethernet Switch

	SFC300-PoE	SFC300-SFP	SFC300GS	SFC310C
포트				
TP 포트	4 TP(100Mbps)	4 TP(100M)	2 TP(1G)	1 TP(1G)
100M 광포트	2 SFP(100Mbps)	2 SFP(100M)	-	-
1G 광포트	-	-	2 SFP(1G)	1 SFP(1G)
2.5G 광포트	-	-	-	-
10G 광포트	-	-	-	-
40G 광포트	-	-	-	-
PoE 포트	4 PoE(af)	-	-	-
성능				
Switch Fabric	1.2Gbps	1.2Gbps	8Gbps	4Gbps
Throughput	0.9Mpps	0.9Mpps	5.9Mpps	-
Memory(RAM)	-	-	-	-
Flash Memory	-	-	-	-
MAC Table	1K	1K	4K	2K
Jumbo Frame	-	-	9K	9K
동작환경				
동작온도	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃
입력전원	DC 48 ~ 56V	DC 12 ~ 56V	DC 12 ~ 56V	DC 12 ~ 56V
무부하전력	AC 3W	AC 2.6W	AC 1.9W	AC 0.5W
소비전력	AC 65W	AC 5.3W	AC 4.2W	AC 2.1W
PoE 용량	PoE Max. 60W	-	-	-
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	DinRail Mount	DinRail Mount	DinRail Mount	DinRail Mount
크기(WxDxH)	41x103x133 (mm)	41x103x133 (mm)	39x107x97 (mm)	33x77x110 (mm)



SFC510LRP

PoE

- 100Mbps PoE 8포트 + 1Gbps TP 1포트 + 1Gbps SFP 1슬롯, 전송거리 500m, PoE 125W

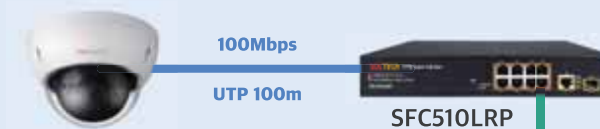


SFC503

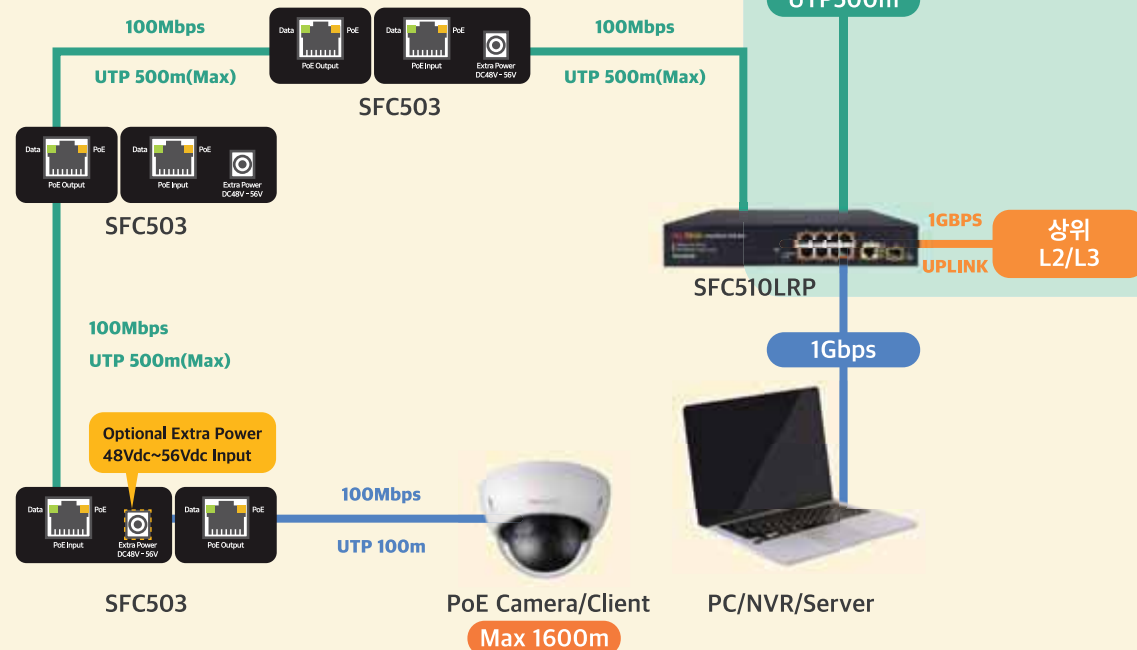
PoE

- 100Mbps 1포트(PoE IN) + 100Mbps 1포트(PoE Out) 전송거리 500m, PoE 23W

1번 구성도



2번 구성도

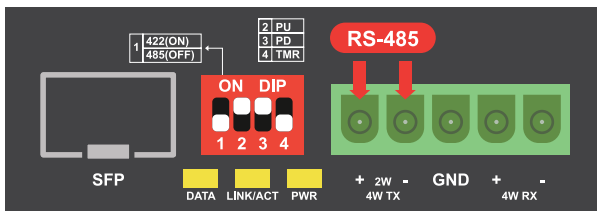


※ 1600m 구성에 케이블과 카메라의 종류에 따라 SFC503에 외부전원을 인가 필요

	SFC510LRP	SFC503		
포트				
TP 포트	8TP(100M)+1TP(1G)	2 TP(100M)		
100M 광포트	-	-		
1G 광포트	1 SFP(1G)	-		
2.5G 광포트	-	-		
10G 광포트	-	-		
40G 광포트	-	-		
PoE 포트	8 PoE(af/at)	1 PoE(af/at)		
성능				
Switch Fabric	5.6Gbps	-		
Throughput	4.16Mpps	-		
Memory(RAM)	-	-		
Flash Memory	-	-		
MAC Table	8K	-		
Jumbo Frame	9K	-		
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 50℃		
입력전원	AC 100 ~ 240V	PoE PD DC 48 ~ 56V		
무부하전력	AC 2.5W	AC 2W		
소비전력	AC 127.4W	AC 39W		
PoE 용량	PoE Max. 125W	PoE Max. 23W		
전원이중화	-	-		
설치방법	Rack Mount	Wall Mount		
크기(WxDxH)	280x191x44 (mm)	87x97x26 (mm)		

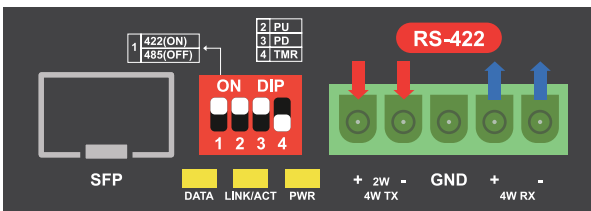
RS-485통신

- RS-485 Serial SFP Converter
- 100Mbps SFP 1Slot+ Serial 5PIN
- 단종된 제품 칩셋 변경 후 동일한 사이즈 리뉴얼
- RS-485 사용 시 터미널 블록 좌측 2개 PIN 사용, 1번 Dip스위치 UP으로 RS-422 사용가능



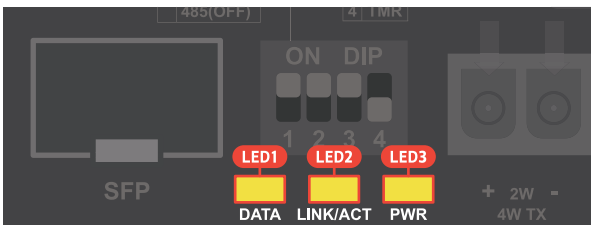
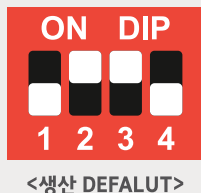
RS-422통신

- SFC100-232/485와 호환 가능
- 기존 1X9 모듈에서 SFP로 광 Slot 변경
- 단독형,센터형 사용가능
- ※ 단종 된 SFC100-485와 상이한 칩셋으로 호환 불가 (송 수신 세트 교체 시에 사용 가능)



외부 인터페이스

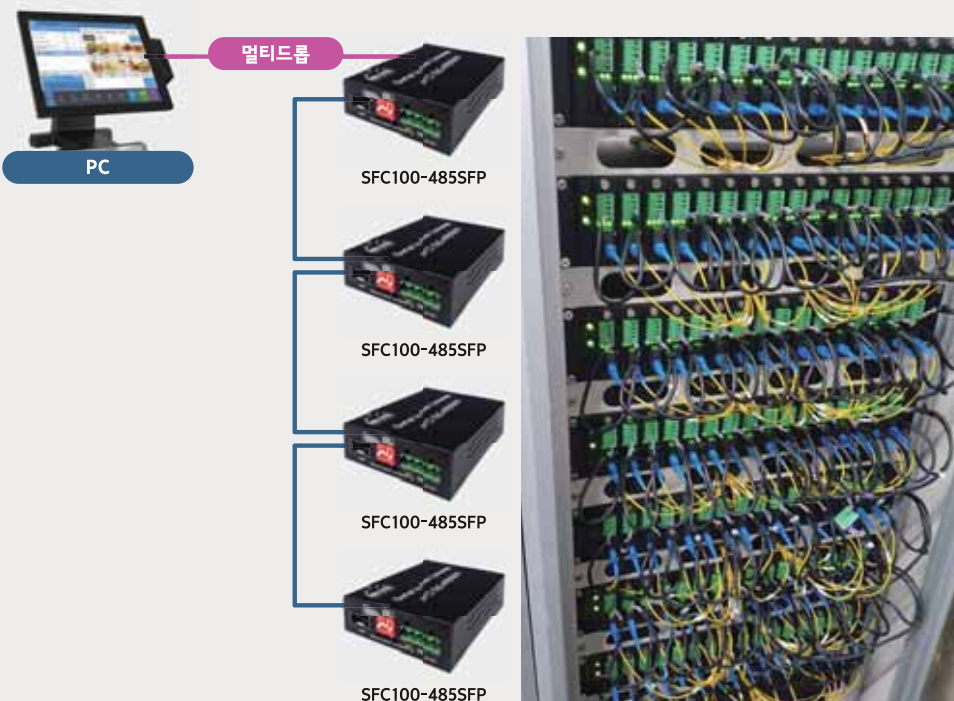
- 전원입력 : DC 12V
- 통신포트 : 100Mbps SFP 1 Slot + Serial 5PIN
- 동작온도 : 0 ~ 60℃
- 크기 : 101.2(W)x93.5(D)x35.2(H)
- DIP 스위치가 기존 자사제품과 달리 2,3번 UP이 DEFALUT상태



1대1 사용 시 DIP 스위치 2,3번 UP 사용



다수의 멀티 드롭 사용 시 DIP 스위치 2,3번 Down 사용





SFC100-232/485

- 3핀 T/B(RS232) + 5핀 T/B(RS485/422)
+ 100Mbps SFP 1슬롯



SFC100-485SFP

- 5핀 T/B(RS485/422) + 100Mbps SFP 1슬롯



SFC100-Ring

- 3핀 T/B(RS232) + 5핀 T/B(RS485/422)
+ 100Mbps SFP 2슬롯



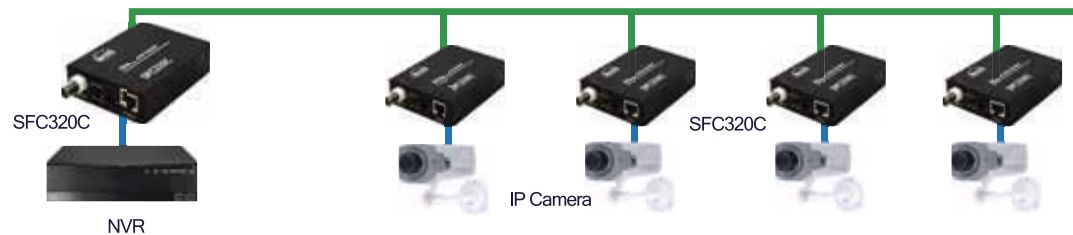
SFC100-SE

- 100Mbps TP 2포트 + 100Mbps SFP 1슬롯 +
DB9(RS232) + 5핀 T/B(RS422/485)

	SFC100-232/485	SFC100-485SFP	SFC100-RING	SFC100-SE
포트				
TP 포트	-	-	-	2 TP(100M)
광 포트	1 SFP(100M)	1 SFP(100M)	2 SFP(100M)	1 SFP(100M)
RS232	3Pin(TB)	-	3Pin(TB)	DSUB 9Pin(M)
RS422/485	5Pin(TB)	5Pin(TB)	5Pin(TB)	5Pin(TB)
DIP Switch	232/422/485	422/485	422/485	PU, PD, TMR
사시지원	-	-	-	-
PoE 포트	-	-	-	1 PoE PD
성능				
Switch Fabric	-	-	-	-
Throughput	-	-	-	-
Memory(RAM)	-	-	-	-
Flash Memory	-	-	-	-
MAC Table	-	-	-	-
Jumbo Frame	-	-	-	-
동작환경				
동작온도	-40 ~ 80℃	0 ~ 60℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃
입력전원	DC 12 ~ 56V	DC 12V	DC 12 ~ 56V	PoE PD DC12~56V
무부하전력	AC 2W	AC 0.8W	AC 5W	AC 4.5W
소비전력	AC 4W	AC 1.8W	AC7W	AC 6W
PoE 용량	-	-	-	-
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	DinRail Mount	Wall Mount	DinRail Mount	Wall Mount
크기(WxDxH)	101x108x39 (mm)	71x93x26 (mm)	126x128x39 (mm)	117x135x26 (mm)

03 NETWORK SOLUTION | 동축 전송 이더넷 PoE 컨버터 시스템

Bus Type Connections



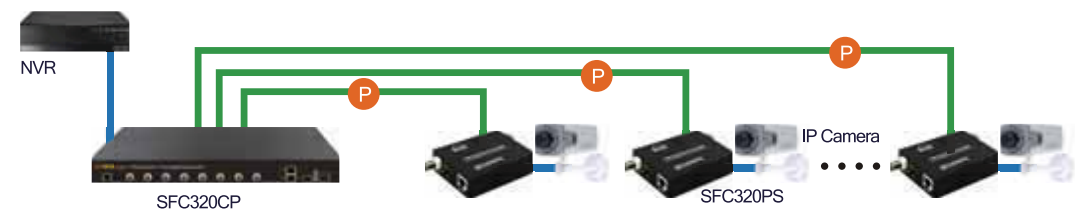
Converter Type Connections



Ring Type Connections



Switch Type Connections



03 NETWORK SOLUTION | EOC(Ethernet Over Coax) Converter



SFC320C

- 100Mbps TP 1포트 + 100Mbps BNC 1포트



SFC320CP

PoE

- 100Mbps BNC 8포트 + 1Gbps TP 2포트 + 1Gbps SFP 2슬롯, PoE 220W



SFC320PM

PoE

- 100Mbps TP 1포트 + 100Mbps BNC 1포트, 전송거리 2km, PoE 23W



SFC320PS

PoE

- 100Mbps TP 1포트 + 100Mbps BNC 1포트, 전송거리 2km, PoE 23W



SFC320S

- 100Mbps TP 4포트 + 100Mbps BNC 1포트

03 NETWORK SOLUTION | EOC(Ethernet Over Coax) Converter

	SFC320C	SFC320CP	SFC320PM	SFC320PS
포트				
TP 포트	1 TP(100M)	2 TP(1G)	1 TP(100M)	1 TP(100M)
광 포트	-	2 SFP(1G)	-	-
동축포트	1 BNC(100M)	8 BNC(100M)	1 BNC(100M)	1 BNC(100M)
전송거리	-	2km	2km	2km
PoE 포트	-	8 PoE(af/at)	1 PoE(af/at)	1 PoE(af/at)
성능				
Switch Fabric	-	9.6Gbps	-	-
Throughput	-	7.14Mpps	-	-
Memory(RAM)	-	128MB	-	-
Flash Memory	-	16MB	-	-
MAC Table	-	8K	-	-
Jumbo Frame	-	9.6K	-	-
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
입력전원	DC 12V	AC 100 ~ 240V	DC 56V	DC 56V
무부하전력	AC 2.3W	AC 26W	AC 14.3W	AC 14.3W
소비전력	AC 3.2W	AC 240W	AC 45.3W	AC 45.3W
PoE 용량	-	PoE Max. 220W	PoE Max. 23W	PoE Max. 23W
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	Wall Mount	Rack Mount	Wall Mount	Wall Mount
크기(WxDxH)	71x94x26 (mm)	439x300x44 (mm)	71x94x30 (mm)	71x94x30 (mm)

	SFC320S			
포트				
TP 포트	4 TP(100M)			
광 포트	-			
동축포트	1 BNC(100M)			
전송거리	2km			
PoE 포트	-			
성능				
Switch Fabric	1Gbps			
Throughput	0.744Mpps			
Memory(RAM)	-			
Flash Memory	-			
MAC Table	1K			
Jumbo Frame	-			
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃			
입력전원	DC 12V			
무부하전력	AC 2.5W			
소비전력	AC 3.3W			
PoE 용량	-			
전원이중화	-			
설치방법	Wall Mount			
크기(WxDxH)	140x116x26 (mm)			

SFC501 PoE

- 100Mbps TP 1포트 + 100Mbps PoE 1포트, PoE 15W



SFC501G PoE

- 1Gbps TP 1포트 + 1Gbps PoE 1포트, PoE 60W



SFC501BT PoE

- 1/2.5/5/10Gbps TP 1포트 + 1/2.5/5/10Gbps PoE 1포트, PoE 90W



SFC502

PoE

- 100Mbps 1포트(PoE IN) + 100Mbps 1포트(PoE Out), PoE 15W



	SFC501	SFC501G	SFC501BT	SFC502
포트				
TP 포트	2 TP(100M)	2 TP(1G)	2 TP(1/2.5/5/10G)	2 TP(100M)
100M 광포트	-	-	-	-
1G 광포트	-	-	-	-
2.5G 광포트	-	-	-	-
10G 광포트	-	-	-	-
40G 광포트	-	-	-	-
PoE 포트	1 PoE(af)	1 PoE(af/at)	1 PoE(af/at/bt)	1 PoE(af/at)
성능				
Switch Fabric	-	-	-	-
Throughput	-	-	-	-
Memory(RAM)	-	-	-	-
Flash Memory	-	-	-	-
MAC Table	-	-	-	-
Jumbo Frame	-	-	-	-
동작환경				
동작온도	0 ~ 40℃	0 ~ 40℃	-10 ~ 40℃	0 ~ 50℃
입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	DC 48 ~ 56V
무부하전력	AC 0.8W	AC 0.15W	AC 1.6W	AC 2W
소비전력	AC 18.3W	AC 67.5W	AC 101W	AC 18W
PoE 용량	PoE Max. 15W	PoE Max. 60W	PoE Max. 90W	PoE Max. 15W
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	-	-	-	Wall Mount
크기(WxDxH)	65x146x42 (mm)	63x139x32 (mm)	62.5x138.5x32 (mm)	68x89x25 (mm)



SFC200-SCS

- 100Mbps TP 1포트 + 100Mbps 광 1포트(싱글모드, SC), 전송거리 20km, 1310nm, 단독형



SFC200-SCS/M

- 100Mbps TP 1포트 + 100Mbps 광 1포트(싱글모드, SC), 전송거리 20km, 1310nm, 샤시모듈형



SFC200-SCS/I

- 100Mbps TP 1포트 + 100Mbps 광 1포트(싱글모드, SC), 전송거리 20km, 1310nm, 전원내장형



SFC2000-SFP

- 1Gbps TP 1포트 + 1Gbps SFP 1슬롯



SFC2000-TL

- 1Gbps TP 1포트 + 1Gbps 광 1포트(싱글모드, SC), 전송거리 10km, 1310nm, 단독형



SFC2000-TS

- 1Gbps TP 1포트 + 1Gbps 광 1포트(멀티모드, SC), 전송거리 220m, 850nm, 단독형

	SFC200-SCS	SFC200-SCS/M	SFC200-SCS/I	SFC2000-SFP
포트				
TP 포트	1 TP(100Mbps)	1 TP(100Mbps)	1 TP(100Mbps)	1 TP(1Gbps)
100M 광포트	1 SC(100Mbps)	1 SC(100Mbps)	1 SC(100Mbps)	-
1G 광포트	-	-	-	1 SFP(1Gbps)
광케이블	싱글모드	싱글모드	싱글모드	싱글모드/멀티모드
커넥터	SC	SC	SC	LC
전송거리	20km	20km	20km	200m/10km
PoE 포트	-	-	-	-
성능				
Switch Fabric	-	-	-	-
Throughput	-	-	-	-
Memory(RAM)	-	-	-	-
Flash Memory	-	-	-	-
MAC Table	-	-	-	-
Jumbo Frame	-	-	-	-
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
입력전원	DC 5V	DC 5V	AC 220V	DC 12V
무부하전력	AC 2.1W	AC 2.1W	AC 2.9W	AC 0.9W
소비전력	AC 2.9W	AC 2.9W	AC 3.55W	AC 2.27W
PoE 용량	-	-	-	-
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	Wall Mount	Chassis Module	Wall Mount	Wall Mount
크기(WxDxH)	71x94x26 (mm)	12 슬롯용 85x95x29.8 (mm) 16 슬롯용 87x95x25.5 (mm)	118x184x34 (mm)	71x94x26 (mm)
주문정보				
	SFC200-SCS	SFC200-SCS/M	SFC200-SCS/I	-
	SFC200-SCS40	SFC200-SCS40/M	SFC200-SCS40/I	-
	SFC200-SCM	SFC200-SCM/M	SFC200-SCM/I	-
	SFC200-STM	SFC200-STM/M	SFC200-STM/I	-
	SFC200-SCSWA	SFC200-SCSWA/M	SFC200-SCSWA/I	-
	SFC200-SCSWB	SFC200-SCSWB/M	SFC200-SCSWB/I	-

	SFC2000-TL	SFC2000-TS		
포트				
TP 포트	1 TP(1Gbps)	1 TP(1Gbps)		
100M 광포트	-	-		
1G 광포트	1 SC(1Gbps)	1 SC(1Gbps)		
광케이블	싱글모드	멀티모드		
커넥터	SC	SC		
전송거리	10km	220m		
PoE 포트	-	-		
성능				
Switch Fabric	-	-		
Throughput	-	-		
Memory(RAM)	-	-		
Flash Memory	-	-		
MAC Table	-	-		
Jumbo Frame	-	-		
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃		
입력전원	DC 12V	DC 12V		
무부하전력	AC 2.1W	AC 2.5W		
소비전력	AC 2.9W	AC 5.3W		
PoE 용량	-	-		
전원이중화	-	-		
설치방법	Wall Mount	Chassis Module		
크기(WxDxH)	71x94x26	71x94x26		
주문정보				
	SFC2000-TL	SFC2000-TS		
	SFC2000-TL/M	SFC2000-TS/M		
	SFC2000-TL/I	SFC2000-TS/I		
	SFC2000-TWLA	-		
	SFC2000-TWLB	-		
	-	-		



SFC200MF

- 100Mbps TP 1포트 + 100Mbps SFP 1슬롯, 매니지먼트 광컨버터



SFC2000MF

- 1Gbps TP 1포트 + 1Gbps SFP 1슬롯, 매니지먼트 광컨버터



SFC2000-SL/SFP

- 100Mbps to 100Mbps, 1Gbps to 1Gbps SFP 2슬롯, 멀티모드 to 싱글모드 컨버터



SFC2000HP

PoE

- 1Gbps PoE 1포트 + 1Gbps SFP 1슬롯, PoE 24W

	SFC200MF	SFC2000MF	SFC2000-SL/SFP	SFC2000HP
포트				
TP 포트	1 TP(100Mbps)	1 TP(1Gbps)	-	1 TP(1Gbps)
100M 광포트	1 SFP(100Mbps)	-	-	-
1G 광포트	-	1 SFP(1Gbps)	2 SFP	1 SFP(1Gbps)
2.5G 광포트	-	-	-	-
10G 광포트	-	-	-	-
40G 광포트	-	-	-	-
PoE 포트	-	-	-	1 PoE(af/at)
성능				
Switch Fabric	-	-	-	-
Throughput	-	-	-	-
Memory(RAM)	-	-	-	-
Flash Memory	-	-	-	-
MAC Table	-	-	-	-
Jumbo Frame	-	9K	-	-
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
입력전원	DC 5V	DC 12V	DC 12V	DC 56V
무부하전력	AC 0.7W	AC 0.7W	AC 0.5W	AC 1W
소비전력	AC 2W	AC 2W	AC 2W	AC 40.5W
PoE 용량	-	-	-	PoE Max. 24W
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount
크기(WxDxH)	71x94x26 (mm)	71x94x26 (mm)	71x93x26 (mm)	70x95x26 (mm)



SFC-CENTER/12D

· 19" RACK 2U Size 12슬롯 샤시, SFC200 시리즈



SFC-CENTER/16D

· 19" RACK 2U Size 16슬롯 샤시, SFC200 시리즈



SFC-CENTER/16GD

· 19" RACK 2U Size 16슬롯 샤시, SFC2000 시리즈



SFC-CENTER/16SD

· 19" RACK 2U Size 16슬롯 샤시, SFC100 시리즈

	SFC-CENTER/12D	SFC-CENTER/16D	SFC-CENTER/16GD	SFC-CENTER/16SD
포트				
Media Converter	SFC200시리즈	SFC200시리즈	SFC2000시리즈	SFC100시리즈
슬롯	12슬롯	16슬롯	16슬롯	16슬롯
성능				
Switch Fabric	-	-	-	-
Throughput	-	-	-	-
Memory(RAM)	-	-	-	-
Flash Memory	-	-	-	-
MAC Table	-	-	-	-
Jumbo Frame	-	-	-	-
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
입력전원	AC 220V	AC 220V	AC 220V	AC 220V
무부하전력	AC 21.8W	AC 30.7W	AC 30W	AC 20W
소비전력	AC 30W	AC 41.7W	AC 55W	AC 36W
PoE 용량	-	-	-	-
전원이중화	O	O	O	O
설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
크기(WxDxH)	441x280x89 (mm)	441x280x89 (mm)	441x280x89 (mm)	441x280x89 (mm)



SFC1150-1V1D

- AHD VIDEO BNC 1포트 + 광 1포트 ST 커넥터
+ RS485/422 1CH



SFC1150-1V1D2A2C

- AHD VIDEO BNC 1포트 + 광 1포트 ST 커넥터
+ RS485/422 1CH + AUDIO 2CH + C.C 2CH



SFC1150-4V1D

- AHD VIDEO BNC 4포트 + 광 1포트 SFP-LC 타입
+ RS485/422 1CH



SFC1100-8V3D2A2C

- SD VIDEO BNC 8포트 + 광 1포트 SFP-LC 타입
+ RS485/422 3CH + AUDIO 2CH + C.C. 2CH



SFC1100-1U

- 19" RACK 1U Size 4슬롯 샤시, SFC1150 시리즈



SFC1100-4U

- 19" RACK 4U Size 16슬롯 샤시, 전원이중화,
SFC1150 시리즈

	SFC1150-1V1D	SFC1150-1V1D2A2C	SFC1150-4V1D	SFC1100-8V3D2A2C
포트				
비디오포트	1 BNC(AHD)	1 BNC(AHD)	4 BNC(AHD)	8 BNC(SD)
광포트	1 ST(WDM)	1 ST(WDM)	1 SFP	1 SFP
RS232	-	-	-	-
RS422/485	1CH 5Pin(TB)	1CH 5Pin(TB)	1CH 5Pin(TB)	1CH 5Pin(TB)
RS422/485	-	-	-	2CH 8Pin(TB)
AUDIO	-	2CH 8Pin(TB)	-	2CH 8Pin(TB)
C.C	-	2CH 8Pin(TB)	-	2CH 8Pin(TB)
성능				
1920X1080(1080P)	O	O	O	-
1280X720(720P)	O	O	O	-
1024X768(PAL/SECAM)	O	O	O	O
640X480(NTSC/VGA)	O	O	O	O
동작환경				
동작온도	-20 ~ 70℃	-20 ~ 70℃	-20 ~ 70℃	-20 ~ 70℃
입력전원	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V
무부하전력	AC 4.06W	AC 4.06W	AC 6.52W	AC 8.5W
소비전력	AC 4.5W	AC 4.5W	AC 8.29W	AC 10W
PoE 용량	-	-	-	-
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount
크기(WxDxH)	148X181X25 (mm)	148X181X25 (mm)	148X181X25.5 (mm)	148X181X50 (mm)

	SFC1100-1U	SFC1100-4U		
포트				
비디오포트	SFC1150 1단 4슬롯	SFC1150 1단 16슬롯		
광포트	SFC1150 2단 2슬롯	SFC1150 2단 8슬롯		
RS232	-	-		
RS422/485	-	-		
RS422/485	-	-		
AUDIO	-	-		
C.C	-	-		
성능				
1920X1080(1080P)	-	-		
1280X720(720P)	-	-		
1024X768(PAL/SECAM)	-	-		
640X480(NTSC/VGA)	-	-		
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃		
입력전원	AC 100~240V	AC 220V		
무부하전력	AC 3.5W	AC 7W		
소비전력	AC 20W	AC 60W		
PoE 용량	-	-		
전원이중화	-	0		
설치방법	Rack Mount	Rack Mount		
크기(WxDxH)	417x226x45 (mm)	444x256x174 (mm)		



SFC1200-1V-HD

- HD-SDI VIDEO BNC 1포트 + 광 1포트(ST 커넥터)



SFC1200-1U-RACK

- 19" RACK 1U Size 8슬롯 샤시, SFC1200-1V-HD 시리즈



SFC1200-1V1D-HD

- HD-SDI VIDEO BNC 1포트 + RS485/422 3핀 T/B + 광 1포트(ST 커넥터)



SFC1200-4V-HD

- HD-SDI VIDEO BNC 4포트 + 광 1포트(ST 커넥터)



SFC1200-4V1D1A-HD

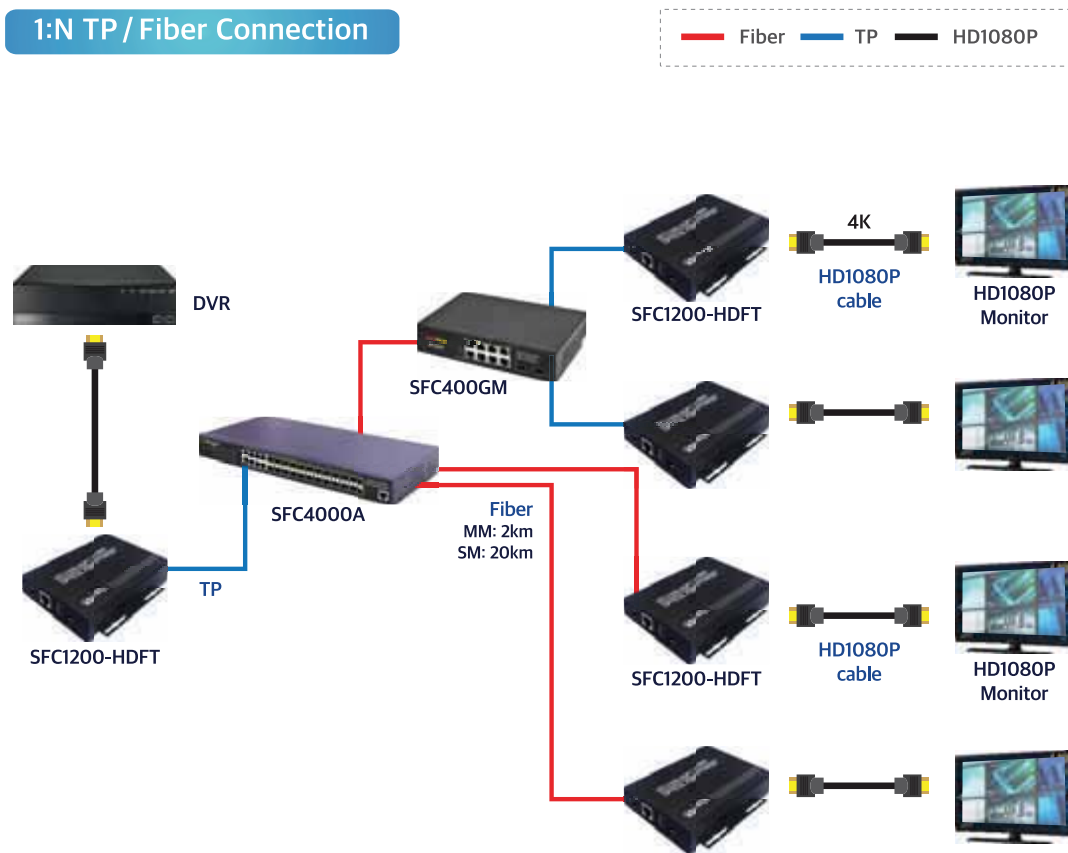
- HD-SDI VIDEO BNC 4포트 + RS232/485/422 5핀 T/B + Audio 5핀 T/B + 광 1포트(ST 커넥터)

	SFC1200-1V-HD	SFC1200-1U-RACK	SFC1200-1V1D-HD	SFC1200-4V-HD
포트				
비디오포트	1 BNC(AHD)	SFC1150-1V-HD 8슬롯	1 BNC(HD)	4 BNC(HD)
광포트	1 ST(WDM)	-	1 ST(WDM)	1 ST(WDM)
RS232	-	-	-	-
RS422/485	-	-	3Pin(TB)	-
RS422/485	-	-	-	-
AUDIO	-	-	-	-
C.C	-	-	-	-
성능				
HD-SDI(720p, 1080i)	0	-	0	0
SD-SDI(480i, 576i)	0	-	0	0
동작환경				
동작온도	-20 ~ 70℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
입력전원	DC 12V	AC 100 ~ 240V	DC 12V	DC 12V
무부하전력	AC 5.06W	AC 1.5W	AC 5.06W	AC 7.52W
소비전력	AC 6W	AC 7W	AC 6W	AC 9.29W
PoE 용량	-	-	-	-
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	-	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount
크기(WxDxH)	16x82x17 (mm)	416X238X44 (mm)	148X179X25 (mm)	148X179X25 (mm)

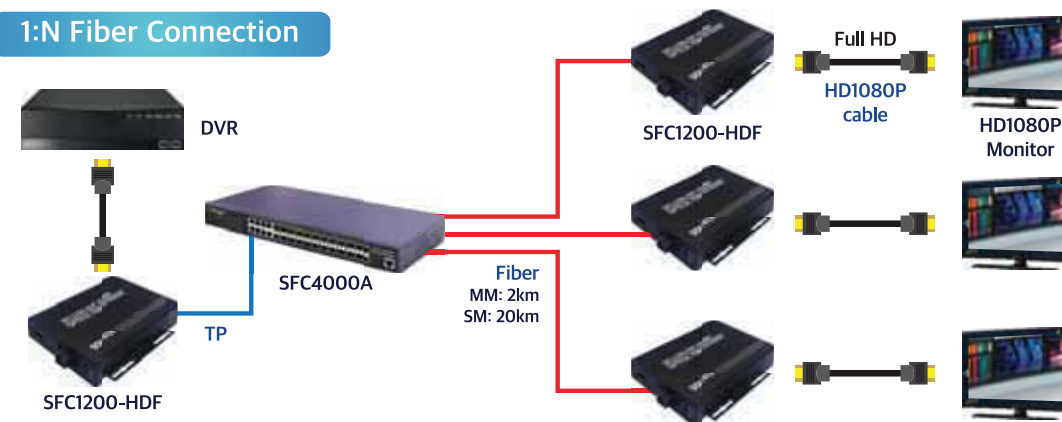
	SFC1200-4VID1A-HD			
포트				
비디오포트	4 BNC(HD)			
광포트	1 ST(WDM)			
RS232	-			
RS422/485	5Pin(TB)			
RS422/485	-			
AUDIO	5Pin(TB)			
C.C	-			
성능				
HD-SDI(720p, 1080i)	0			
SD-SDI(480i, 576i)	0			
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃			
입력전원	DC 12V			
무부하전력	AC 7.52W			
소비전력	AC 9.29W			
PoE 용량	-			
전원이중화	-			
설치방법	Wall Mount			
크기(WxDxH)	148X179X45 (mm)			

HD1080P IP 익스텐더

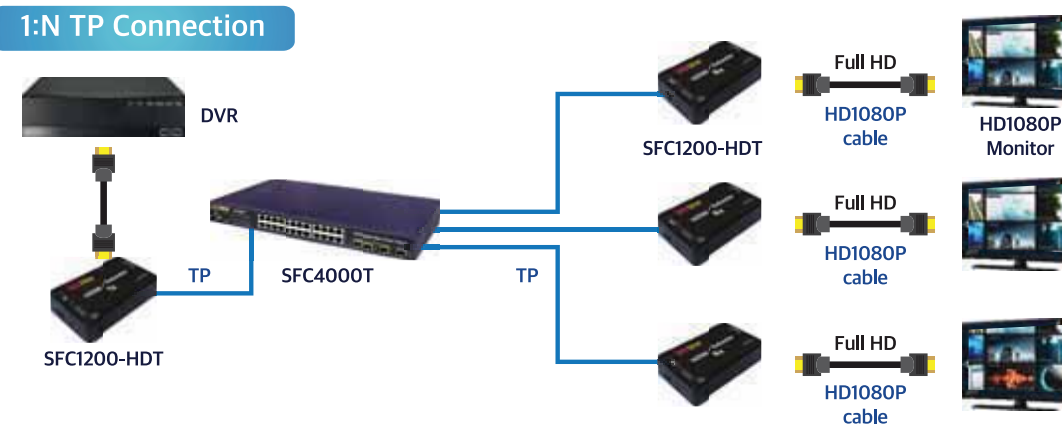
1:N TP / Fiber Connection



1:N Fiber Connection



1:N TP Connection



03 NETWORK SOLUTION | HD1080P Video Extender



SFC1200-HDT

- HD1080P VIDEO 1포트 + 100Mbps TP 1포트



SFC1200-HDF

- HD1080P VIDEO 1포트 + 100Mbps 광 1포트(SC 커넥터)



SFC1200- HDP

PoE

- HD1080P VIDEO 1포트 + 100Mbps TP 1포트,
802.3af PoE PD



SFC1200-HDFT

- HD1080P VIDEO 1포트 + 1Gbps TP 1포트 +
1Gbps SFP 1슬롯(콤보포트) + USB(KVM)



SFC1200-HDFT-PoE

PoE

- HD1080P VIDEO 1포트 + 1Gbps TP 1포트 + 1Gbps SFP
1슬롯(콤보포트) + USB(KVM), 802.3af PoE PD

	SFC1200-HDT	SFC1200-HDF	SFC1200-HDP	SFC1200-HDFT
포트				
TP포트	1 TP(100Mbps)	-	-	1 TP(1G)
100M 광포트	-	1 SC(WDM)	1 SC(WDM)	-
1G 광포트	-	-	-	1 SFP(1G)
비디오포트	1 HD1080P	1 HD1080P	1 HD1080P	1 4K2160P
USB 단자	-	-	-	TX:1(B Type)
USB 단자	Micro USB 1포트	-	-	RX:2(A Type)
PoE 포트	-	-	802.3af PD	-
성능				
4K 2160P/30Hz	-	-	-	O
FHD 1080P/60Hz	O	O	O	O
720P	O	O	O	O
480P	O	O	O	O
Multi Casting	O	O	O	O
N:N	-	-	-	O
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
입력전원	DC 5V Micro USB B	DC 5V	DC 5V PoE PD	DC 12V
무부하전력	AC 1.6W	AC 2W	AC 1.7W	AC 2.1W
소비전력	AC 2W	AC 2.8W	AC 2.3W	AC 4.8W
PoE 용량	-	-	-	-
전원이중화	-	-	-	-
설치방법	-	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount
크기(WxDxH)	51X84X21 (mm)	117X135X26 (mm)	117X135X26 (mm)	117X135X26 (mm)

	SFC1200-HDFT-PoE			
포트				
TP포트	1 TP(1G)			
100M 광포트	-			
1G 광포트	1 SFP(1G)			
비디오포트	1 4K2160P			
USB 단자	TX:1(B Type)			
USB 단자	TX:1(B Type)			
PoE 포트	802.3af PD			
성능				
4K 2160P/30Hz	O			
FHD 1080P/60Hz	O			
720P	O			
480P	O			
Multi Casting	O			
N:N	O			
동작환경				
동작온도	0 ~ 60℃			
입력전원	DC 12V PoE PD			
무부하전력	AC 2.1W			
소비전력	AC 4.8W			
PoE 용량	-			
전원이중화	-			
설치방법	Wall Mount			
크기(WxDxH)	117X135X26 (mm)			

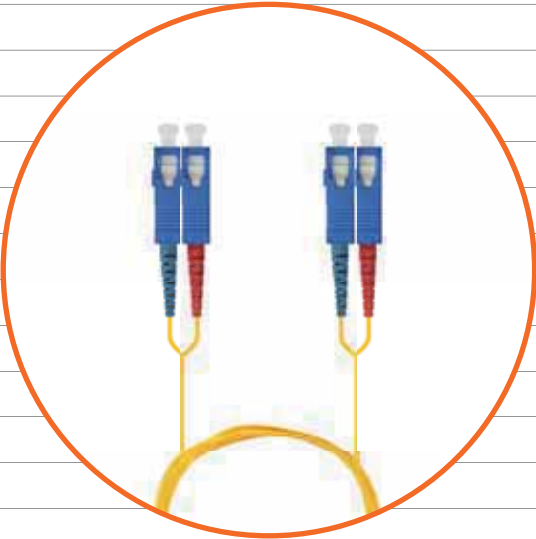
[illegible]

Model	Spec
FDF-M-LC-04P	광분배함, 미니, LC 4port (150x123x41)mm
FDF-M-LC-08P	광분배함, 미니, LC 8port (150x123x41)mm
FDF-M-SC-04P	광분배함, 미니, SC 4port (150x123x41)mm
FDF-M-SC-08P	광분배함, 미니, SC 8port (150x123x41)mm
FDF-M-ST-04P	광분배함, 미니, ST 4port (150x123x41)mm
FDF-M-ST-08P	광분배함, 미니, ST 8port (150x123x41)mm
FDF-R-SC-12P	광분배함, 19" RACK TYPE, SC 12port (482.6x311.2x43.6)mm
FDF-R-SC-16P	광분배함, 19" RACK TYPE, SC 16port (482.6x311.2x43.6)mm
FDF-R-SC-24P	광분배함, 19" RACK TYPE, SC 24port (482.6x311.2x43.6)mm
FDF-R-LC-04P	광분배함, 19" RACK TYPE, LC 4port (482.6x311.2x43.6)mm
FDF-R-LC-08P	광분배함, 19" RACK TYPE, LC 8port (482.6x311.2x43.6)mm
FDF-R-LC-12P	광분배함, 19" RACK TYPE, LC 12port (482.6x311.2x43.6)mm
FDF-R-LC-24P	광분배함, 19" RACK TYPE, LC 24port (482.6x311.2x43.6)mm
FDF-R-LC-36P	광분배함, 19" RACK TYPE, LC 36port (482.6x311.2x43.6)mm
FDF-R-ST-04P	광분배함, 19" RACK TYPE, ST 4port (482.6x311.2x43.6)mm
FDF-R-ST-08P	광분배함, 19" RACK TYPE, ST 8port (482.6x311.2x43.6)mm
FDF-R-ST-12P	광분배함, 19" RACK TYPE, ST 12port (482.6x311.2x43.6)mm
FDF-R-ST-24P	광분배함, 19" RACK TYPE, ST 24port (482.6x311.2x43.6)mm
FDF-R-SC-36P	광분배함, 19" RACK TYPE SC 36port(482.6x311.2x88.1)mm

※ 참고: **M** Mini Type **R** Rack Type



Model	Spec
LC-LC-MM-2C-03M	LC-LC Connector, Multi-Mode, 2core, 3m
LC-LC-SM-2C-03M	LC-LC Connector, Single-Mode, 2core, 3m
LC-SC-MM-2C-03M	LC-SC Connector, Multi-Mode, 2core, 3m
LC-SC-SM-1C-03M	LC-SC Connector, Single-Mode, 1core, 3m
LC-SC-SM-2C-03M	LC-SC Connector, Single-Mode, 2core, 3m
LC-ST-MM-2C-03M	LC-ST Connector, Multi-Mode, 2core, 3m
LC-ST-SM-2C-03M	LC-ST Connector, Single-Mode, 2core, 3m
SC-SC-MM-1C-03M	SC-SC Connector, Multi-Mode, 1core, 3m
SC-SC-MM-2C-03M	SC-SC Connector, Multi-Mode, 2core, 3m
SC-SC-SM-1C-03M	SC-SC Connector, Single-Mode, 1core, 3m
SC-SC-SM-2C-03M	SC-SC Connector, Single-Mode, 2core, 3m
SC-ST-MM-2C-03M	SC-ST Connector, Multi-Mode, 2core, 3m
SC-ST-SM-2C-03M	SC-ST Connector, Single-Mode, 2core, 3m
ST-ST-MM-2C-03M	ST-ST Connector, Multi-Mode, 2core, 3m
ST-ST-SM-2C-03M	ST-ST Connector, Single-Mode, 2core, 3m
PIGTAIL-SC-SM	Pigtail, SC connector, Single-mode, 1.5m
PIGTAIL-SC-MM	Pigtail, SC connector, Multi-mode, 1.5m
PIGTAIL-LC-SM	Pigtail, LC connector, Single-mode, 1.5m
PIGTAIL-LC-MM	Pigtail, LC connector, Multi-mode, 1.5m
PIGTAIL-ST-SM	Pigtail, ST connector, Single-mode, 1.5m
PIGTAIL-ST-MM	Pigtail, ST connector, Multi-mode, 1.5m





L-브라켓

별매 SFC200, SFC2000



ㄱ자-브라켓

기본 SFC100-485, SFC100-232, SFC100-485SFP 포함

별매 SFC200, SFC2000



딘레일 클립

기본 SFC8000, SFC8000HP, SFC8000GHP, SFC8000UHP

별매 SFC100-485, SFC100-232, SFC100-485SFP, SFC200, SFC2000

※ ㄱ자 브라켓 필수



딘레일 클립

기본 SFC300S, SFC300GS, SFC300POE, SFC300SFP, SFC300T, SFC300C, SFC310C, SFC100-232/485, SFC100-RING, SFC8000S



벽면 부착형 브라켓

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



미니 L-브라켓

기본 SFC200 전원내장형, SFC2000 전원내장형 포함



19인치 랙 장착용

기본 SFC400 F1/F2 포함



19인치 랙 장착용

기본 SFC400 F4/F6/F8 포함



19인치 랙 장착용

기본 SFC4000B, SFC4000T 포함



19인치 랙 장착용

기본 SFC400GM 포함



HD광링크 벽면 브라켓

별매



벽면 부착형 스탠드

기본 SFC1100 포함

03 BRACKET



벽면 부착형 브라켓

기본 SFC8000, SFC8000HP, SFC8000UHP, SFC8000GHP 포함



함체용 벽면 브라켓 세트

별매 SFC8000



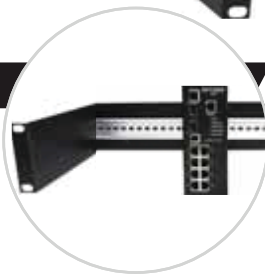
19인치 랙 장착용 2U

별매 SFC8000



19인치 랙 장착용 4U

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



19인치 랙 장착용 브라켓

별매 SFC8000G



파워 장착용 브라켓

별매 SFC8000G

※ SFC8000G 19인치 랙 장착용 브라켓 필수



INDEX



01	회사소개	2
02	SOLMATE	25
03	NETWORK SOLUTION	38
04	회사홍보	126
	복리후생	127
	인증서 및 등록현황	128



워라벨 중시

일과 휴식의 균형
칼퇴근 장려



웰컴 박스

몸만 오십쇼
사무용품은 우리가!



사내제안제도

나의 의견을
자유롭게 제안해~



자유로운 연차

눈치 안 보고
리프레시



휴양소 지원

회사 지정 콘도
이용 지원



자기개발 지원

미래에 투자
아낌없이 지원



경조사 지원

기쁨과 슬픔을
함께



건강검진 지원

건강 놓치지
않을 거예요.



우수사원 장기근속 포상

회사에 필요한 자,
너로 정했다!



명절선물 상여금 지급

민족 대명절
두 손 가득 풍성하게~



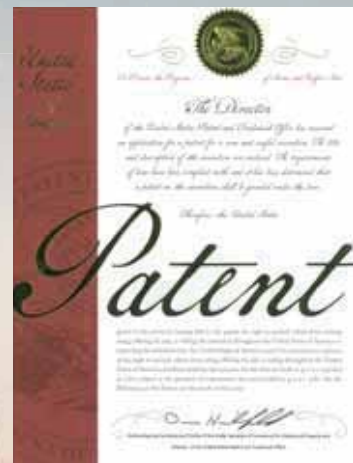
해피버스데이

생일축하합니다~♪
상품권 지급



자녀 학자금 지원

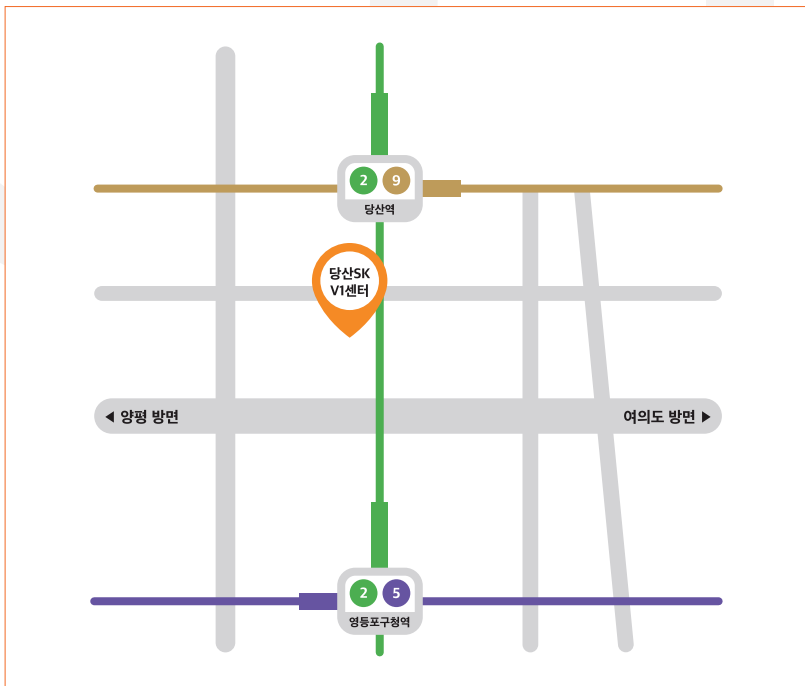
장기근속자를 위한
자녀들 학자금 지원





soltech.co.kr

오시는 길



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