

 Security Functionality Certificate

보안적합성 보안기능확인서 솔루션



회사소개

Made in **SOLTECH**

국내 최초

1

광모뎀, 광컨버터,
10G BT 산업용 스위치 출시

국내 광통신 솔루션

제품 라인업

300 개

광통신 네트워크 구축에 필요한
다양한 제품 공급

28 년

28년 축적된 전문성

생산 능력

500,000 개

최적화 된 생산 설비 구축

솔텍은 여러분과 함께 성장하고 있습니다.

96 (주)솔텍 설립

1996

2000

2010

2024

13 솔텍인포넷(주) 기업부설연구소 설립
- 공군 ACMI DD, 해군 CBT 사업
- 강남, 강북, 안산, 세종, 부산 uCity
- 호찌민 외곽감시, 비스마야 외곽CCTV

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

23 보안기능확인서 획득
보안기능 산업용스위치 런칭

24 10G 산업용스위치 런칭
90W PoE 라인업 런칭

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

온라인
플랫폼

Network Solution www.soltech.co.kr

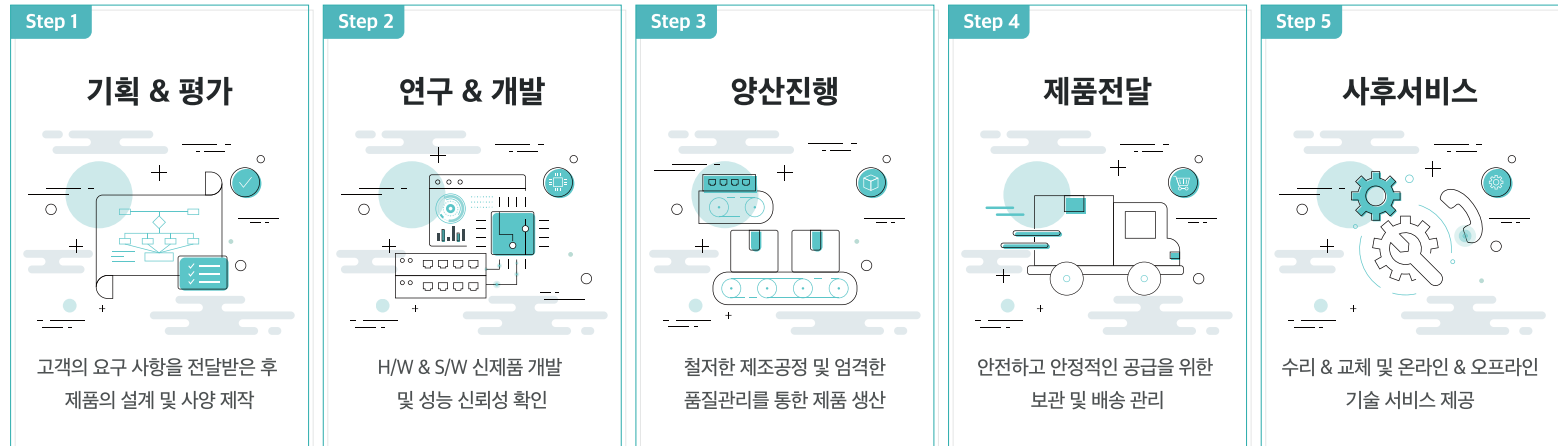
Optical Solution www.solmate.kr

Global Sales www.solmate.net

Online Market www.fibermart.co.kr

회사소개

제품 서비스 진행 과정



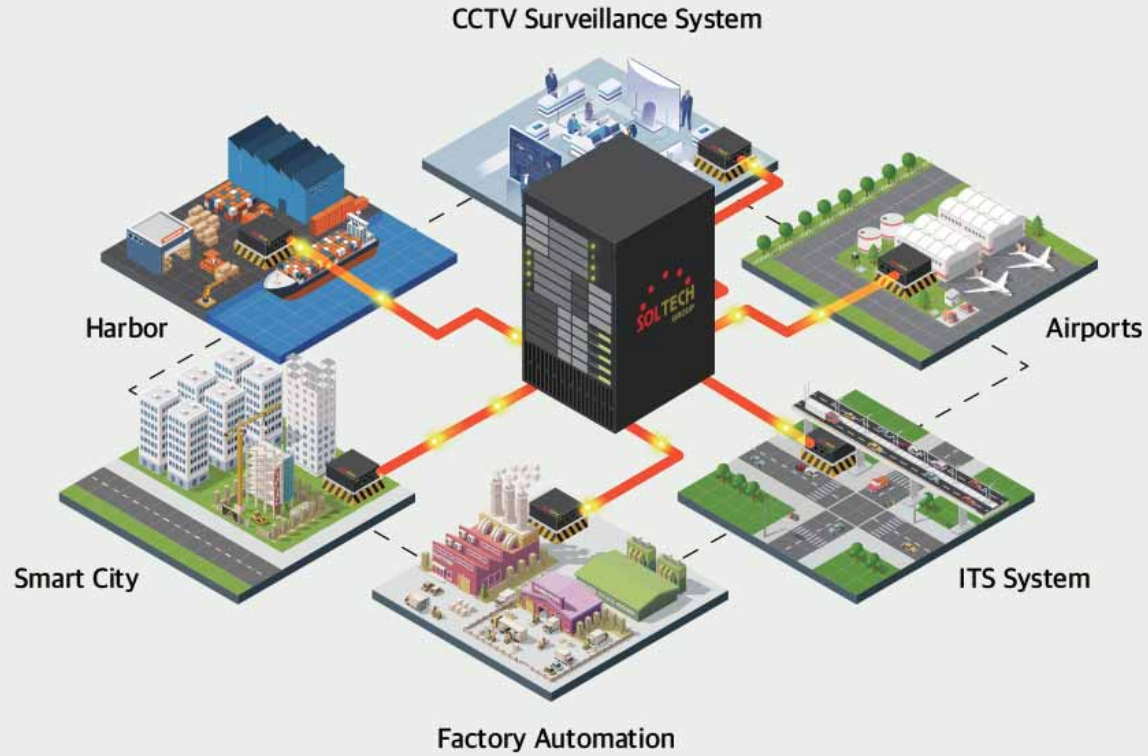
네트워크 장비 사업 전문성을 보유한 솔텍은 제품 개발, 생산, 품질 관리의 통합 서비스를 제공합니다. 국가 및 기업 통신 기반 시설에 납품한 28년간의 경험을 바탕으로 고객이 원하는 솔루션을 신속하게 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

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.

SECURITY FUNCTION SOLUTION | 보안기능 솔루션 활용



국가기관, 지방자치단체, 공공기관



주요 정보통신 기반 시설

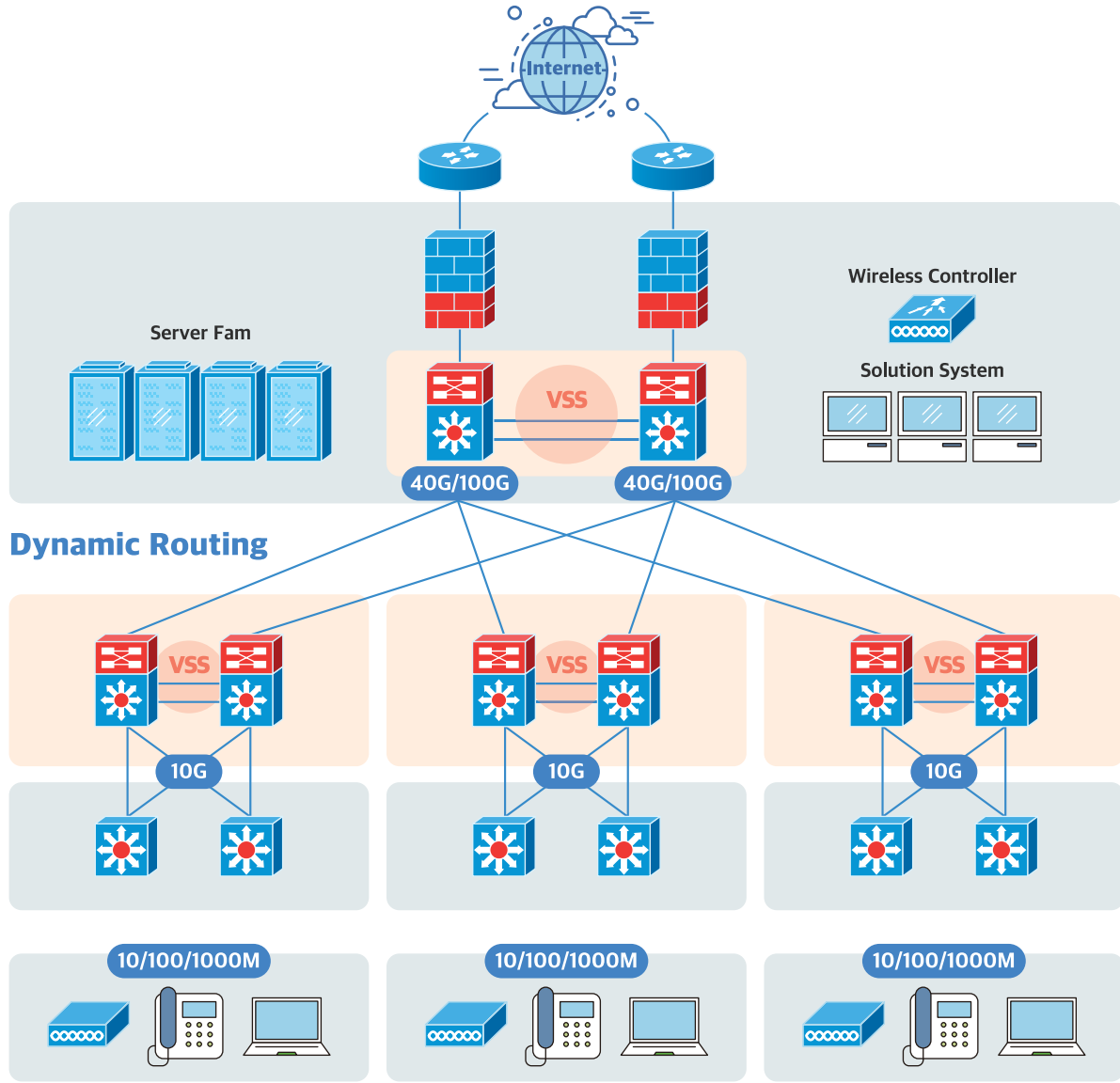


육군, 해군, 공군



광역시·도 교육청, 각급 학교

SECURITY FUNCTION SOLUTION | 보안기능 솔루션 구성



개요
 광대역 Network 망 구축
 U-City 및 지자체망, 공공망 구축사업 등

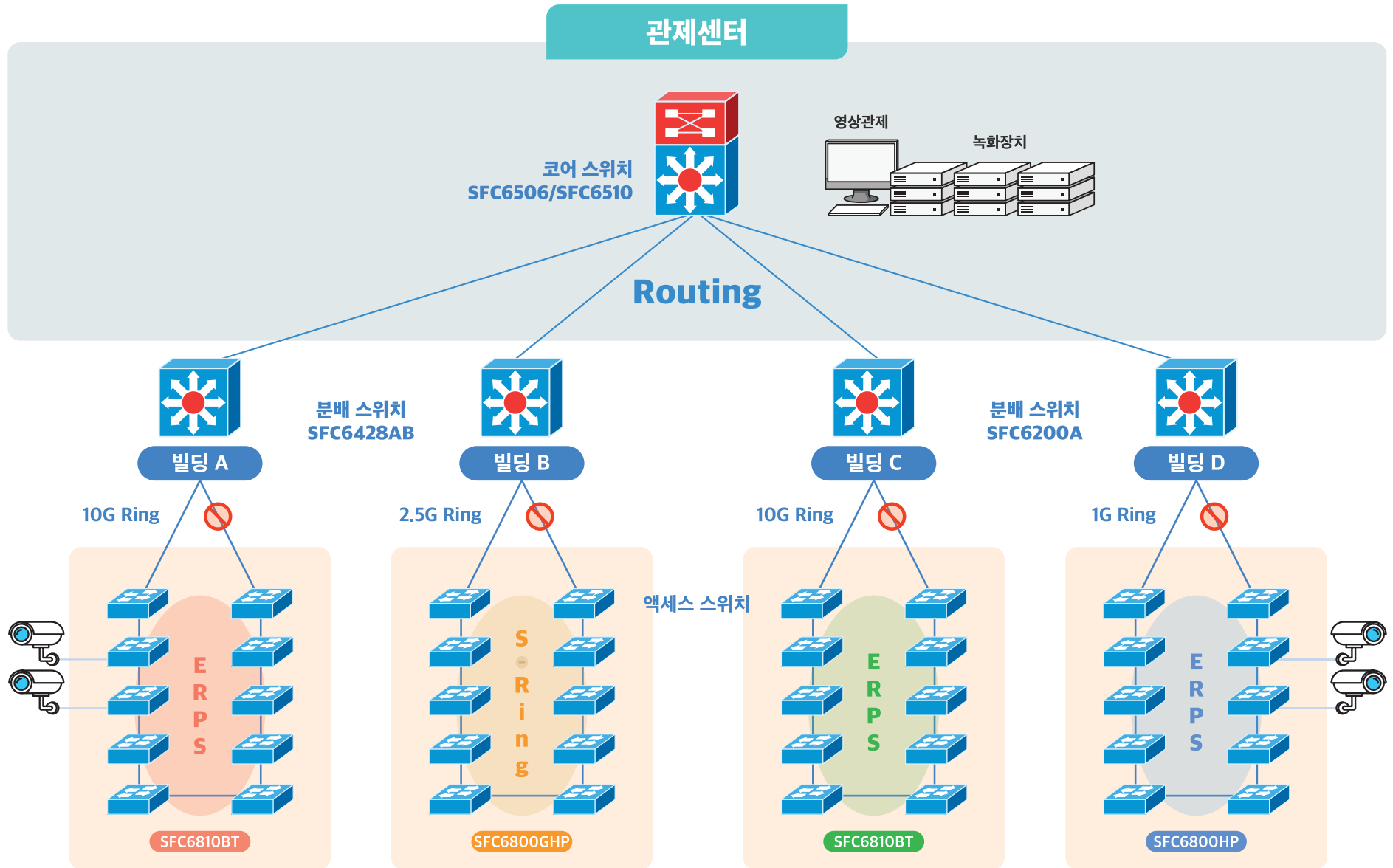
Core Layer SFC6510
 상단 방화벽과 이중화 연동
 Virtual-Switch System의 안정성/확장성
 40G/100G로 Server farm 연동

Distribution Layer SFC6506
 상단과 40G/100G 대역폭의 안정성
 Virtual-Switch System 안정성/확장성
 하단과 10G/20G 대역폭 제공

Access Layer SFC6200AT
 상단과 10G LAG로 대역폭 확장 제공
 Virtual-Switch System 안정성/확장성
 단말/데스크탑에 1Gbps 대역폭 제공

단말장치
 Internet 및 Server farm 안정적 접근
 다수의 IP 단말 사용 가능

SECURITY FUNCTION SOLUTION | 보안기능 솔루션 구성



Chapter
01 _____ 8 Page

보안기능 산업용 10G 이더넷 스위치


- ✔ SFC6810 시리즈
- ✔ SFC6428 시리즈



Chapter
02 _____ 11 Page

보안기능 산업용 2.5G 이더넷 스위치


- ✔ SFC6800 시리즈



Chapter
03 _____ 14 Page

보안기능 1G 이더넷 스위치


- ✔ SFC6400 시리즈



Chapter
04 _____ 16 Page

보안기능 Layer 3 이더넷 스위치


- ✔ SFC6200 시리즈



Chapter
05 _____ 18 Page

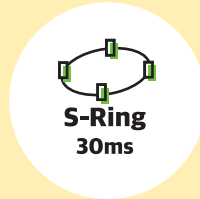
캐리어-레벨 샤시형 이더넷 스위치

- ✔ SFC6500 시리즈

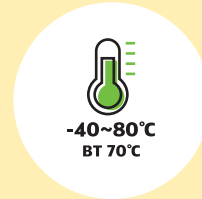


SFC6810 시리즈

SFC6810시리즈는 보안기능 산업용 10G 이더넷 스위치로 넓은 동작온도 범위, 팬리스, 전원이중화, S-RING, G.8032 ERPS 등의 산업용 수준으로 설계되어 높은 신뢰성을 보장하여 군부대, 산업현장, 지자체 CCTV 자가망 구축에 사용되며 PoE bt 90Watt 및 10Gbps 포트가 지원되어 WIFI-6 네트워크 구성에 필요한 전원 및 대역폭을 제공할 수 있습니다.



복구타임 30ms
S-Ring 프로토콜



산업용 스위치
동작온도



전원이중화
지원



PoE af/at/bt
Max 90W



편리한
Web GUI

보안기능 확인서

- 국정원 보안기능 확인서 발급
- 국가용 보안요구사항 3.0 만족



Secure OS

슬텍 보안인증 마크



안정성/호환성

- ▷ 슬텍 S-Ring 프로토콜 복구타임 30ms
- ▷ 표준 ERPS 지원으로 호환성 확보
- ▷ SNMPv2c, SNMPv3 지원
- ▷ NMS, Syslog, NTP 연동가능
- ▷ 표준 PoE bt 90Watt 및 10Gbps 지원으로 WIFI-6 시스템 구성가능

산업용 이더넷 스위치

- ▷ 동작온도 : -40 ~ 80°C(BT -40 ~ 70°C)
- ▷ 전원 이중화 지원
- ▷ S-RING(복구타임 < 30ms) 지원
- ▷ BYPASS 기능(지원 모델)
- ▷ OS 이중화 지원
- ▷ Fast Boot 지원

편리한 관리 및 유지보수

- ▷ ScanManager MAC/IP/모델/Serial 조회
- ▷ ScanManager S-Ring 상태 확인
- ▷ Console, Telnet, SSH 등 지원
- ▷ NMS 프로그램 관리지원
- ▷ Web-Based Management 지원 (SONOS 운영체제)

SFC6810 시리즈



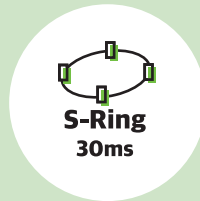
모델명		SFC6810	SFC6810BT	SFC6810-BP_2x2	SFC6810-BP_4x4
포트	TP 포트	8 TP(1Gbps)	8 TP(1Gbps)	8 TP(1Gbps)	8 TP(1Gbps)
	1G 광포트	-	-	-	-
	10G 광포트	4 SFP+(10G)	4 SFP+(10G)	4 SFP+(10G), Bypass	4 SFP+(10G), Bypass
PoE	PoE 포트	-	4af/at, 4af/at/bt	-	-
	PoE 용량	-	240W	-	-
성능	Switch Fabric	96Gbps	96Gbps	96Gbps	96Gbps
	Throughput	71.4Mpps	71.4Mpps	71.4Mpps	71.4Mpps
	RAM/Flash Memory	256MB/16MB	256MB/16MB	256MB/16MB	256MB/16MB
	MAC Table	32K	32K	32K	32K
	Jumbo Frame	10K	10K	10K	10K
네트워크 관리	STP/RSTP/MSTP	0	0	0	0
	802.1Q VLAN	0	0	0	0
	GVRP	0	0	0	0
	IGMP Snooping	0	0	0	0
	G,8032 ERPS	0	0	0	0
	S-RING	0	0	0	0
	Inter-VLAN Routing	0	0	0	0
	Console	0	0	0	0
	Web(http/https)	0	0	0	0
	SSH Server	0	0	0	0
	Telnet Server	0	0	0	0
	NMS via SNMP	0	0	0	0
	Access Control List	0	0	0	0
	Dual NOS	0	0	0	0
Security Function	0	0	0	0	
전원	입력전원	DC 36 ~ 56V	DC 54 ~ 56V	DC 36 ~ 56V	DC 36 ~ 56V
	무부하/최대전력	12.7W(55V@0.23A)/23.9W(55V@0.43A)	14.7W(55V@0.27A)/266W(55V@4.8A)	13.9W(55V@0.25A)/25.1W(55V@0.46A)	13.9W(55V@0.25A)/25.1W(55V@0.46A)
	전원이중화	0	0	0	0
동작환경	동작온도	-40 ~ 80℃	-40 ~ 70℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃
	설치방법	Wall or DIN-Rail Mount	Wall or DIN-Rail Mount	Wall or DIN-Rail Mount	Wall or DIN-Rail Mount
	크기(WxDxH)	74x130x166.5 (mm)	74x130x166.5 (mm)	74x130x166.5 (mm)	74x130x166.5 (mm)

SFC6810 시리즈
SFC6428 시리즈

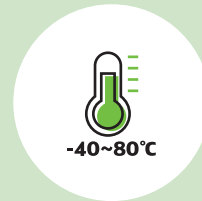
모델명		SFC6810BT-BP_2x2	SFC6810BT-BP_4x4	SFC6810G-1U	SFC6810G-4U	SFC6428AB
포트	TP 포트	8 TP(1Gbps)	8 TP(1Gbps)	4 TP(1Gbps)/module	4 TP(1Gbps)/module	4 TP(1Gbps, Combo)
	1G 광포트	-	-	-	-	16 SFP(1G) + 8 SFP(2.5G)
	10G 광포트	4 SFP+(10G), Bypass	4 SFP+(10G), Bypass	4 SFP+(10Gbps)/module	4 SFP+(10Gbps)/module	4 SFP+(10G)
PoE	PoE 포트	4af/at, 4af/at/bt	4af/at, 4af/at/bt	-	-	-
	PoE 용량	240W	240W	-	-	-
성능	Switch Fabric	96Gbps	96Gbps	88Gbps/module	88Gbps/module	152Gbps
	Throughput	71.4Mpps	71.4Mpps	65.4Mpps	65.4Mpps	113Mpps
	RAM/Flash Memory	256MB/16MB	256MB/16MB	256MB/16MB	256MB/16MB	256MB/16MB
	MAC Table	32K	32K	32K	32K	32K
	Jumbo Frame	10K	10K	10K	10K	10K
네트워크 관리	STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O	O	O
	GVRP	O	O	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O	O	O
	G.8032 ERPS	O	O	O	O	O
	S-RING	O	O	O	O	O
	Inter-VLAN Routing	O	O	O	O	O
	Console	O	O	O	O	O
	Web(http/https)	O	O	O	O	O
	SSH Server	O	O	O	O	O
	Telnet Server	O	O	O	O	O
	NMS via SNMP	O	O	O	O	O
	Access Control List	O	O	O	O	O
	Dual NOS	O	O	O	O	O
Security Function	O	O	O	O	O	
전원	입력전원	DC 54 ~ 56V	DC 54 ~ 56V	AC 100 ~ 240V, DC 36 ~ 56V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대전력	15.9W(55V@0.29A)/ 267.2W(55V@4.86A)	15.9W(55V@0.29A)/ 267.2W(55V@4.86A)	AC 26.1W/AC 49.8W	AC 168.8W/AC 201.7W	AC 20.4W/AC 46.9W
	전원이중화	O	O	O	O	-
동작환경	동작온도	-40 ~ 70°C	-40 ~ 70°C	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C
	설치방법	Wall or DIN-Rail Mount	Wall or DIN-Rail Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기(WxDxH)	74x130x166.5 (mm)	74x130x166.5 (mm)	417x241x44.5 (mm)	443.5x256x174.5 (mm)	440x225x44 (mm)

SFC6800 시리즈

SFC6800시리즈는 보안기능 산업용 이더넷 스위치로 넓은 동작온도 범위, 팬리스, 전원이중화, S-RING, G.8032 ERPS 등의 산업용 수준으로 설계되어 높은 신뢰성을 보장하여 군부대, 산업현장, 지자체 CCTV 자가망 구축에 사용되며 BYPASS 기능이 추가된 스위치는 도로공사 등의 향상된 신뢰성을 요구하는 현장에 사용됩니다.



복구타임 30ms
S-Ring 프로토콜



산업용 스위치
동작온도



전원이중화
지원



SNMP, Syslog 연동
컨트롤 장비 제어



편리한
Web GUI

 보안기능 확인서

- 국정원 보안기능 확인서 발급
- 국가용 보안요구사항 3.0 만족



Secure OS

슬릭 보안인증 마크



안정성/호환성

- ▷ 슬릭 S-Ring 프로토콜 복구타임 30ms
- ▷ 표준 ERPS 지원으로 호환성 확보
- ▷ SNMPv2c, SNMPv3 지원
- ▷ NMS, Syslog, NTP, NTP 연동가능
- ▷ 표준 PoE at 30Watt 및 2.5Gbps SFP 지원

산업용 이더넷 스위치

- ▷ 동작온도 : -40 ~ 80℃
- ▷ 전원 이중화 지원
- ▷ S-RING(복구타임 < 30ms) 지원
- ▷ BYPASS 기능 (지원 모델)
- ▷ OS 이중화 지원
- ▷ Fast Boot 지원

편리한 관리 및 유지보수

- ▷ ScanManager MAC/IP/모델/Serial 조회
- ▷ ScanManager S-Ring 상태 확인
- ▷ Console, Telnet, SSH 등 지원
- ▷ NMS 프로그램 관리지원
- ▷ Web-Based Management 지원 (SONOS 운영체제)

SFC6800 시리즈



모델명		SFC6800	SFC6800HP	SFC6800GHP	SFC6800S	SFC6800G
포트	TP 포트	8 TP(1Gbps)	8 TP(1Gbps)	8 TP(1Gbps)	4 TP(1Gbps)	8 TP(1Gbps)
	1G 광포트	-	-	2 SFP(1Gbps)	-	2 SFP(1Gbps)
	2.5G 광포트	2 SFP(2.5Gbps)	2 SFP(2.5Gbps)	2 SFP(2.5Gbps)	2 SFP(2.5Gbps)	2 SFP(2.5Gbps)
PoE	PoE 포트	-	8PoE(af/at)	8PoE(af/at)	-	-
	PoE 용량	-	240W	240W	-	-
성능	Switch Fabric	26Gbps	26Gbps	30Gbps	18Gbps	30Gbps
	Throughput	19.3Mpps	19.3Mpps	22.3Mpps	13.3Mpps	22.3Mpps
	RAM/Flash Memory	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB
	MAC Table	8K	8K	8K	8K	8K
	Jumbo Frame	9600	9600	9600	9600	9600
네트워크 관리	STP/RSTP/MSTP	0	0	0	0	0
	802.1Q VLAN	0	0	0	0	0
	GVRP	0	0	0	0	0
	IGMP Snooping	0	0	0	0	0
	G,8032 ERPS	0	0	0	0	0
	S-RING	0	0	0	0	0
	Inter-VLAN Routing	0	0	0	0	0
	Console	0	0	0	0	0
	Web(http/https)	0	0	0	0	0
	SSH Server	0	0	0	0	0
	Telnet Server	0	0	0	0	0
	NMS via SNMP	0	0	0	0	0
	Access Control List	0	0	0	0	0
	Dual NOS	0	0	0	0	0
Security Function	0	0	0	0	0	
전원	입력전원	DC 12 ~ 56	DC 48 ~ 56V	DC 48 ~ 56V	DC 36 ~ 56V	DC 12 ~ 56V
	무부하/최대전력	5W/10.6W	6W/252W	7.2W/262W	4.2W/9.7W	5.3W/12.2W
	전원이중화	0	0	0	0	0
동작환경	동작온도	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃	0 ~ 60℃
	설치방법	Wall or DIN-Rail Mount	Wall or DIN-Rail Mount	Wall or DIN-Rail Mount	Wall or DIN-Rail Mount	Wall Mount
	크기(WxDxH)	62x111x158 (mm)	62x111x158 (mm)	62x111x158 (mm)	41,5x106x112,5 (mm)	151x154x44,5 (mm)

SFC6800 시리즈



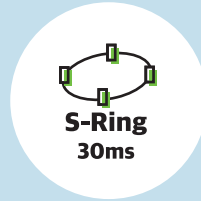
모델명		SFC6800G-1U	SFC6800G-4U	SFC6800BP_2x2	SFC6800BP_4x4
포트	TP 포트	8 TP(1Gbps)/module	8 TP(1Gbps)/module	8 TP(1Gbps)	8 TP(1Gbps)
	1G 광포트	2 SFP(1Gbps)/module	2 SFP(1Gbps)/module	2 SFP(1Gbps)	2 SFP(1Gbps)
	2.5G 광포트	2 SFP(2.5Gbps)/module	2 SFP(2.5Gbps)/module	2 SFP(2.5Gbps)	2 SFP(2.5Gbps)
PoE	PoE 포트	-	-	-	-
	PoE 용량	-	-	-	-
성능	Switch Fabric	30Gbps/module	30Gbps/module	30Gbps	30Gbps
	Throughput	22.3Mpps	22.3Mpps	22.3Mpps	22.3Mpps
	RAM/Flash Memory	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB
	MAC Table	8K	8K	8K	8K
	Jumbo Frame	9600	9600	9600	9600
네트워크 관리	STP/RSTP/MSTP	0	0	0	0
	802.1Q VLAN	0	0	0	0
	GVRP	0	0	0	0
	IGMP Snooping	0	0	0	0
	G,8032 ERPS	0	0	0	0
	S-RING	0	0	0	0
	Inter-VLAN Routing	0	0	0	0
	Console	0	0	0	0
	Web(http/https)	0	0	0	0
	SSH Server	0	0	0	0
	Telnet Server	0	0	0	0
	NMS via SNMP	0	0	0	0
	Access Control List	0	0	0	0
	Dual NOS	0	0	0	0
Security Function	0	0	0	0	
전원	입력전원	AC100 ~ 240V	AC100 ~ 240V	AC100 ~ 240V	AC100 ~ 240V
	무부하/최대전력	AC 3W/AC 30.7W	AC 5W/AC 120W	AC 7.4W/AC16.3W	AC 7.4W/AC16.3W
	전원이중화	0	0	0	0
동작환경	동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기(WxDxH)	417x226x45 (mm)	444x256x174 (mm)	266x184x88 (mm)	266x184x88 (mm)

SFC6400 시리즈

SFC6400시리즈는 보안기능 이더넷 스위치로 군부대 및 공공기관 구내 네트워크 구축을 위한 액세스 스위치입니다. 솔텍 고유의 링 프로토콜 S-Ring을 제공하여 신속한 네트워크 절체 및 복구를 제공하여 CCTV 자가망에 사용됩니다.



1Gbps
Full wire speed



복구타임 30ms
S-Ring 프로토콜



NMS
프로그램 지원



AS 서비스
개발-생산-판매-AS



편리한
Web GUI

보안기능 확인서

- 국정원 보안기능 확인서 발급
- 국가용 보안요구사항 3.0 만족



Secure OS

솔텍 보안인증 마크



안정성/호환성

- ▷ 솔텍 S-Ring 프로토콜 복구타임 30ms
- ▷ 표준 ERPS 지원으로 호환성 확보
- ▷ SNMPv2c, SNMPv3 지원
- ▷ NMS, Syslog, NTP, NTP 연동 가능
- ▷ 표준 PoE+ 30Watt 및 1Gbps SFP 지원

향상된 성능

- ▷ 동작 온도 : -0 ~ 60°C
- ▷ S-RING(복구타임 < 30ms) 지원
- ▷ OS 이중화 지원
- ▷ Fast Boot 지원

편리한 관리 및 유지보수

- ▷ ScanManager MAC/IP/모델/Serial 조회
- ▷ ScanManager S-Ring 상태 확인
- ▷ Console, Telnet, SSH 등 지원
- ▷ NMS 프로그램 관리지원
- ▷ Web-Based Management 지원 (SONOS 운영체제)

SFC6400 시리즈



모델명		SFC6410T	SFC6410HP	SFC6426HP	SFC6426T	SFC6426T(DC)
포트	TP 포트	8 TP(1Gbps)	8 TP(1Gbps)	24 TP(1Gbps), 2Combo	24 TP(1Gbps), 2Combo	24 TP(1Gbps), 2Combo
	1G 광포트	2 SFP	2 SFP	4 SFP(1Gbps)	4 SFP(1Gbps)	4 SFP(1Gbps)
	2.5G 광포트	-	-	-	-	-
PoE	PoE 포트	-	8PoE(af/at)	24PoE(af/at)	-	-
	PoE 용량	-	120W	380W	-	-
성능	Switch Fabric	20Gbps	20Gbps	52Gbps	52Gbps	52Gbps
	Throughput	14.88Mpps	14.88Mpps	38.68Mpps	38.68Mpps	38.68Mpps
	RAM/Flash Memory	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB
	MAC Table	8K	8K	8K	8K	8K
	Jumbo Frame	9600	9600	9600	9600	9600
네트워크 관리	STP/RSTP/MSTP	0	0	0	0	0
	802.1Q VLAN	0	0	0	0	0
	GVRP	0	0	0	0	0
	IGMP Snooping	0	0	0	0	0
	G,8032 ERPS	0	0	0	0	0
	S-RING	0	0	0	0	0
	Inter-VLAN Routing	0	0	0	0	0
	Console	0	0	0	0	0
	Web(http/https)	0	0	0	0	0
	SSH Server	0	0	0	0	0
	Telnet Server	0	0	0	0	0
	NMS via SNMP	0	0	0	0	0
	Access Control List	0	0	0	0	0
	Dual NOS	0	0	0	0	0
Security Function	0	0	0	0	0	
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V, DC 48V ~ 56V
	무부하/최대전력	AC 3.15W/AC 7.6W	AC 8.7W/AC 130W	AC 26W/AC 441.1W	AC 25.4W/AC 36W	AC 25.4W/AC 36W
	전원이중화	-	-	-	-	0
동작환경	동작온도	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기(WxDxH)	217x155x44 (mm)	330,5x153x44 (mm)	440x300x44 (mm)	440x300x44 (mm)	440x300x44 (mm)

SFC6200 시리즈

SFC6200시리즈는 보안기능 Layer3 이더넷 스위치로 군부대 및 공공기관 구내 네트워크 구축을 위한 분배/집선 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 서비스를 제공할 수 있습니다.



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

보안기능 확인서

- 국정원 보안기능 확인서 발급
- 국가용 보안요구사항 3.0 만족



Secure OS

슬랙 보안인증 마크



가상화 스위칭 기술

- ▷ 가상 시스템의 신뢰성 향상
- ▷ 성능 2배 향상
- ▷ 단일 IP의 통합 관리로 운영 효율 향상
- ▷ 다수의 물리적 장치를 하나의 논리적 장치로 가상화

풍부한 비즈니스 기능

- ▷ L2/L3 멀티캐스트 라우팅 프로토콜
- ▷ 다양한 라우팅 프로토콜
- ▷ G.8032 ERPS & Multi-VRF CE
- ▷ IPv6 솔루션 제공
- ▷ 보안인증 메커니즘 제공

그린디자인 : 전력관리 시스템

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

	모델명	TP 포트	SFP 포트	비고
주문정보	SFC6200A	1Gbps TP 24포트	1Gbps SFP 24 슬롯 + 10Gbps SFP 6슬롯	전원이중화 옵션
	SFC6200AT	1Gbps TP 48포트	10Gbps SFP 6슬롯	전원이중화 옵션



모델명		SFC6200A	SFC6200AT
포트	TP 포트	24 TP(1Gbps)	48 TP(1Gbps)
	1G 광포트	24 SFP(1Gbps)	-
	10G 광포트	6 SFP(1G/10G)	6 SFP(1G/10G)
PoE	PoE 포트	-	-
	PoE 용량	-	-
성능	Switch Fabric	216Gbps	216Gbps
	Throughput	160.7Mpps	160.7Mpps
	Memory(RAM)	512MB	512MB
	Flash Memory	32MB	32MB
	MAC Table	32K	32K
	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
	G.8032 ERPS	O	O
	VRRP	O	O
	RIP	O	O
	OSPF	O	O
	BGP	O	O
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하전력	28W	33W
	최대전력	68W	64W
	전원이중화	Option	Option
동작환경	동작온도	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount
	크기(WxDxH)	442,5x350,3x44,6 (mm)	442,5x350,3x44,6 (mm)

SECURITY FUNCTION

캐리어-레벨 샤시형 이더넷 스위치

SFC6506 샤시형 백본 스위치
SFC6510 샤시형 백본 스위치

SFC6500 샤시 스위치는 고성능 클라우드 컴퓨팅, 데이터 센터 및 캠퍼스 네트워크를 위한 고성능 코어 스위치입니다. 고성능 하드웨어 아키텍처 설계를 채택하여 업계 최고의 스위칭 성능과 풍부한 데이터 센터 서비스 기능을 제공합니다. 최대 384개의 1G 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

- 국정원 보안기능 확인서 발급
- 국가용 보안요구사항 3.0 만족



Secure OS

슬랙 보안인증 마크



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	10슬롯	MCU Card 2슬롯	4슬롯, 1G, 10G, 40G, 100G 선택	SFU Card 4슬롯
	SFC6510	14슬롯	MCU Card 2슬롯	8슬롯, 1G, 10G, 40G, 100G 선택	SFU Card 4슬롯



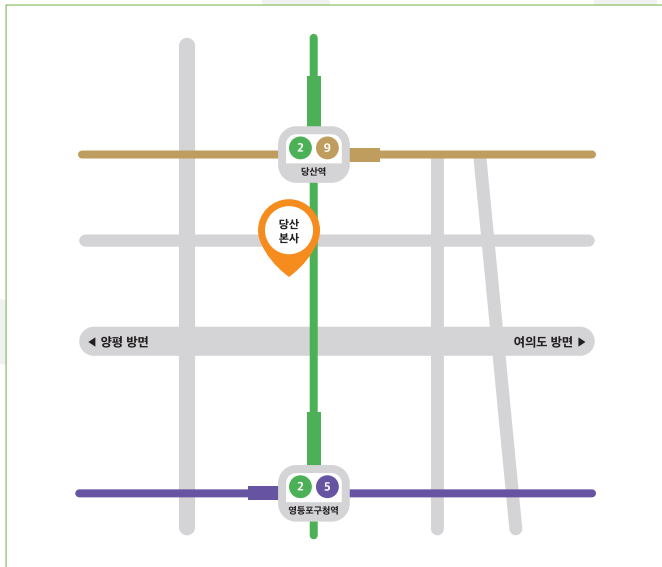
SFC6506



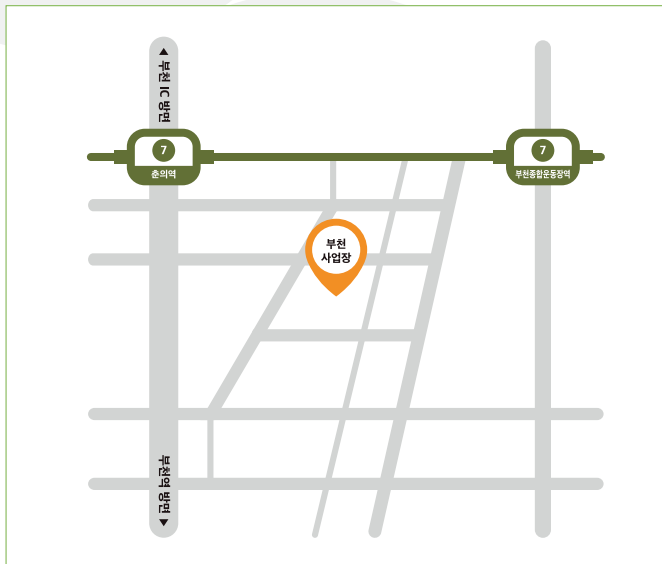
SFC6510

모델명		SFC6506	SFC6510
포트	Core Switch	100G Data Center & 기업망 & 공공기관	100G Data Center & 기업망 & 공공기관
	TOTAL Slots	10슬롯	14슬롯
	FAN Slots	2슬롯	3슬롯
	POWER Slots	7슬롯	7슬롯
	MCU Slots	2슬롯	2슬롯
	SFU Slots	4슬롯	4슬롯
	Business Slots	4슬롯	8슬롯
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	0	0
	802.1Q VLAN	0	0
	IEEE 802.1x	0	0
	IGMP Snooping	0	0
	802.3ad LACP	0	0
	EAPS Ring	0	0
	VRRP	0	0
	RIP	0	0
	OSPF	0	0
	BGP	0	0
	SNMP v2/v3	0	0
	Security Function	0	0
	전원	입력전원	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

■ 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