



▶▶ Solution of optical



▶▶ Fully developed and manufactured
by SOLTECH

soltech.co.kr

SOLTECH Products 2026 **KOR**

Network Solution

Made in Korea

SOLTECH Network Solution

검증된 네트워크 인프라를 기반으로 산업을 연결하는 혁신적인 광통신 솔루션을 구현합니다.
기획·설계부터 구축·운영·유지보수까지, 다양한 산업 환경에 최적화된 통합 광이더넷 솔루션을
제공합니다.

CONTENTS

00	SOLTECH NETWORK OS	4
	맞춤형 이더넷 통신보드	5
01	보안 기능 인증 시리즈	6
	국방 경계 통신 유지보수 솔루션	7
	보안 기능 인증 산업용 1G/2.5G 스위치	8
	보안 기능 인증 산업용 10G 스위치	11
	보안 기능 인증 1G 스위치	14
	보안 기능 인증 10G 스위치	16
02	산업용 PoE 시리즈	18
	골프장 CCTV 통신 솔루션	19
	물류센터 네트워크 솔루션	20
	산업용 관리형 PoE 1G/2.5G 스위치	21
	산업용 관리형 PoE 10G 스위치	22
	산업용 비관리형 PoE 스위치	25
	산업용 PoE Bypass	26
03	산업용 이더넷 시리즈	27
	스마트 도시 철도 솔루션 : 대전교통공사 프로젝트	28
	공장 플랜트 통신 솔루션	29
	산업용 관리형 1G/2.5G 스위치	30
	산업용 관리형 10G 스위치	32
	산업용 비관리형 100M 스위치	34
	산업용 100M/1G 컨버터	36



04	PoE 시리즈	37
	유아, 어린이 교육기관 네트워크 솔루션	38
	PoE 네트워크 솔루션	39
	관리형 PoE 1G 스위치	40
	관리형 PoE 10G 스위치	41
	보급형 PoE 1G 스위치	42
	보급형 장거리 PoE 스위치/익스텐더	43
	PoE 인젝터	44
05	Ethernet 시리즈	47
	공항 CCTV 통신 솔루션	48
	장거리 PoE 솔루션	49
	관리형 1G 스위치	50
	관리형 10G 스위치	51
	1G 스위치	53
	100M 스위치	54
06	미디어 컨버터	56
	100M 광컨버터	57
	1G 광컨버터	59
	샤시형 광컨버터	61
	시리얼 광컨버터	63
	HD 비디오 (1080P) 익스텐더	64
	비디오 광링크	65
	동축 컨버터	67
07	SFP 광모듈	68
08	브라켓	68

SOLTECH ONE NETWORK OS

SONOS



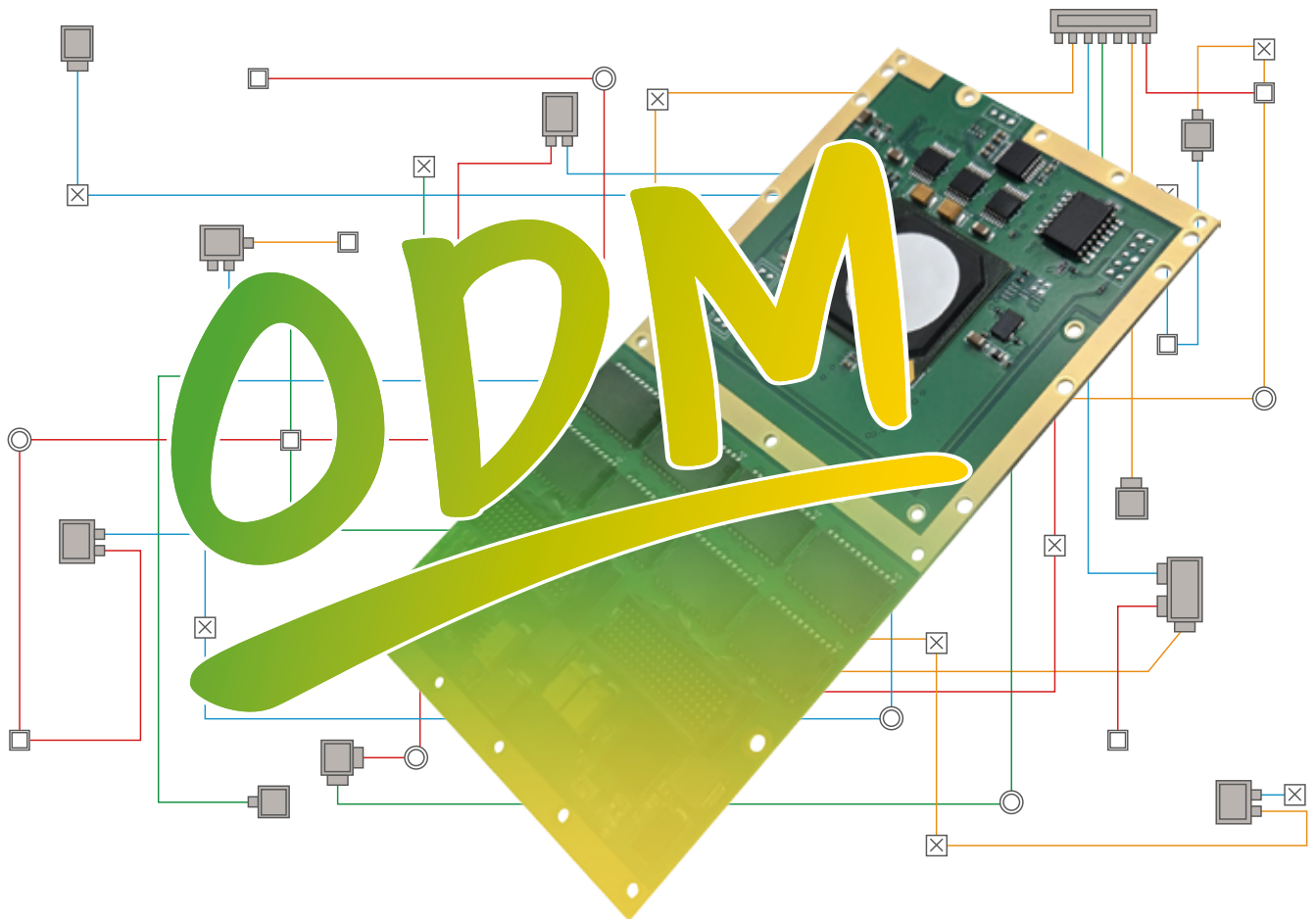
압도적 안정성 · 편의성 · 보안성의 통합

SONOS NOS 특징점

SONOS NOS 특징점		
기본 장점	Real 국산 스위치	H/W 및 S/W (모든 Source 기반) 전 과정 국산화
	빠른 장비 부팅 시간	부팅 시간 - 20sec 이하
	탁월한 장비 안정성	수십여종 타입 장비를 1개 이미지 (ONE-img)로 관리 및 복수 검증
	안정적인 Dual-Bank NOS	현장에서 갑작스런 사고 시, 안정적인 NOS 유지
장비 보안성	안전한 설정 값 관리, Dual-Bank Config	안정적인 설정 관리 및 유실 방지 (저장, 다운로드, 업로드, 선택, 삭제 지원)
	강화된 장비 보안성 지원	보안성 높은 RTOS 커널로 악성코드 실행 원천 차단
	보안적합성/보안취약성 지원	보안기능확인서 (국정원) 인증 완료, 보안취약성 (KISA) 가이드 적용
	관리자 Root 계정 ID 변경 지원	Web/CLI를 통한 Root 계정 ID변경 기능 지원
관리 편의성	솔텍 보안인증장비로 망 일괄 구성	50여종의 다양한 보안적합성 인증 장비로 망 일괄 구성 및 관리 가능
	장비 UX 일원화	통합 Web, CLI, SNMP, 영/한 매뉴얼 등 일괄 망 구성 시 장비 편의성 극대화
	사용자 친화적인 웹 디자인/기능 제공	로그인, 장비 상태/설정, UI 디자인/기능 등 높은 완성도 웹 제공
	장비 타입별 웹 테마 제공	장비 타입, 보안기능 탑재 여부에 따라 웹 테마 적용
	ScanManager: 스위치 관리 PC 툴 제공	L2 통신 기반 솔텍 장비 관리 툴 (ScanManager) 제공
기능 고도화	일괄 NOS 관리 및 업그레이드 지원	장비별 NOS가 아닌 공통 ONE 이미지로 일괄 관리
	Find My-Switch 등 현장 LED 편의기능 제공	LED 점멸을 통해 현장 장비 상태 및 위치 확인
	SFP Full-Auto 기능 제공	Manual 설정 없이 SFP 포트 자동 설정 지원 (기본값)
	광선로 상태 모니터링 기능 제공	SFP DDMI를 활용한 광선로 상태 (Rx Power) 모니터링 (Web-graph, CLI, SNMP) 기능 지원
	PoE 편의 기능 지원	PD Alive, PD Reset, PSE Detect, PD Power OFF Scheduler 등 편의 기능 지원
	PoE 단말 높은 호환성	Sifos (PoE 계측기)를 통한 높은 PoE 호환성 검증
	빠른 Ring 프로토콜 절체/복구	솔텍 S-Ring 프로토콜 및 ERPS (G.8032) 지원 (복구타임 30ms 이하)
	Quick ERPS 지원	복잡한 ERPS (G.8032) 설정을 Quick ERPS를 통해 쉽고 빠른 설정 지원
빠른 ODM (S/W) 장비 대응	ODM 제조사 요청에 따른 테마 및 검증된 NOS 즉시 제공 (Def. IP 변경 가능)	

산업의 핵심을 연결하는 맞춤형 이더넷 통신보드

솔텍인포넛은 임베디드 시스템 환경에 최적화된 고신뢰성 산업용 네트워크 보드를 제공합니다.
전자회로·기구 설계부터 펌웨어 개발까지, 고객 시스템에 맞춘
통합 OEM/ODM 솔루션을 지원합니다.



적용 분야



01 | 보안 기능 인증 시리즈



Secure OS



군부대 및 국가·공공기관에 납품하는 네트워크 스위치는 ‘보안 기능 확인서’ 사전 인증을 획득해야 하고, 국가 사이버안보센터 보안적합성 검증필 제품 목록에 등재된 제품은 위 기관에서 도입 시 보안 적합성 검증이 생략됩니다.

(검증필 제품 검색: www.ncsc.go.kr)

솔텍은 다양한 이더넷 스위치 제품에 대한 보안 기능 확인서 인증을 획득하였으며, 지속적으로 인증 절차를 진행하고 있습니다.

1 장비 보안성

- 보안 기능 확인서 (국정원) 인증 완료, 보안 취약성 (KISA) 가이드 적용
- 솔텍 보안인증 장비로 망 일괄 구성
- RTOS 커널로 악성코드 실행 원천 차단

2 PoE 전원공급 제품군

- IEEE 802.3af/at 표준 지원 (모델명 HP)
- IEEE 802.3af/at/bt 표준 지원 (모델명 BT)
- PoE포트 사용자 우선순위 설정 기능 지원

3 안정성/호환성

- 솔텍 S-Ring 프로토콜 복구타임 < 30ms
- 표준 G.8032 ERPS 지원 호환성 확보 < 30ms
- SNMPv2c, SNMPv3 지원
- NMS, Syslog, NTP 연동 가능

4 산업용 관리형 이더넷 스위치

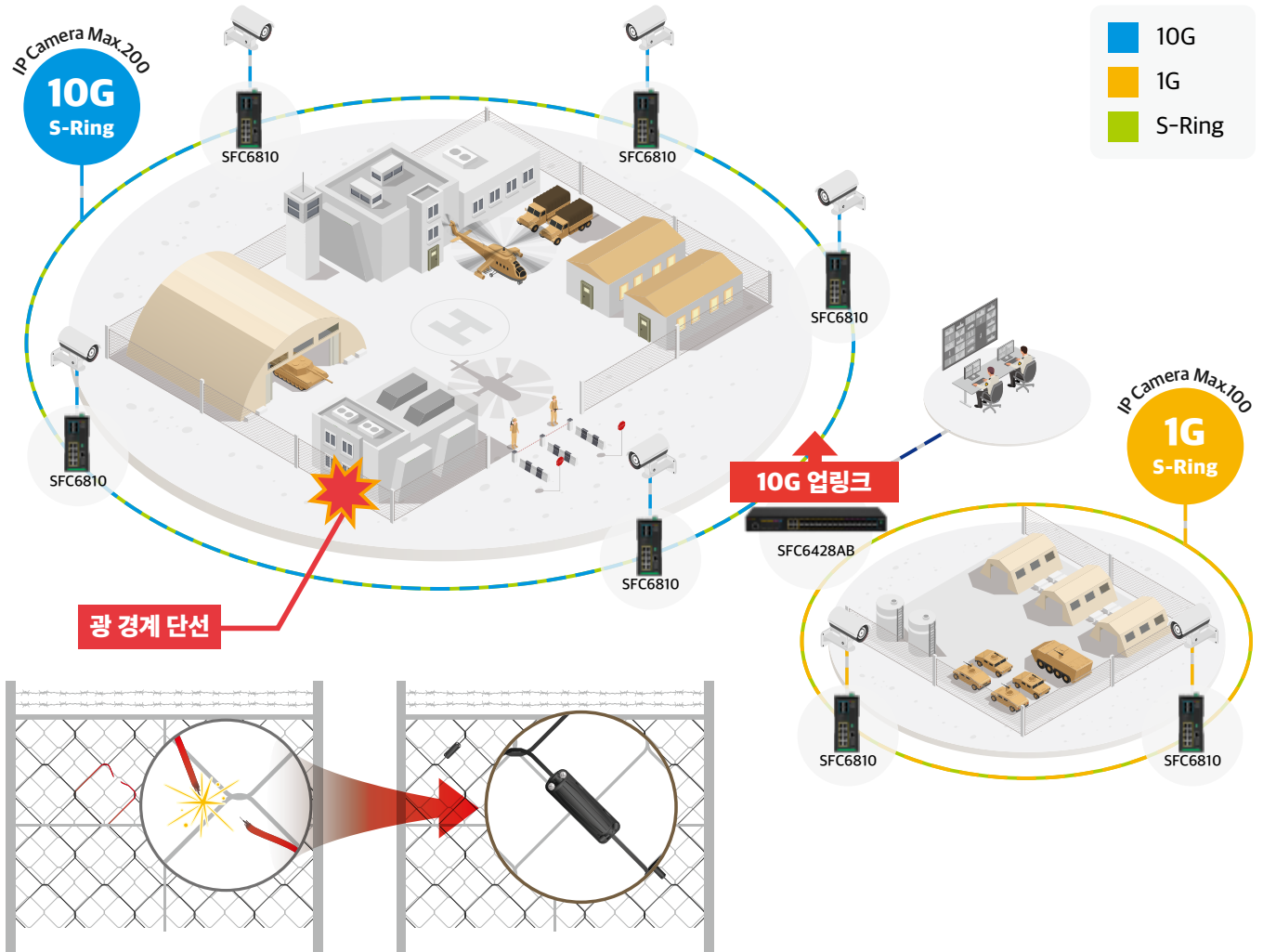
- 넓은 동작온도 범위 : Max. -40 ~ 80°C (장비별 상이)
- DC 전원 역극성 보호회로 및 전원이중화 지원 (SFC6810시리즈)
- DC 전원 무극성 입력 가능 및 전원이중화 지원 (SFC6800시리즈)
- BYPASS 기능 추가 옵션 (2x2, 4x4)

5 편리한 관리 및 유지보수

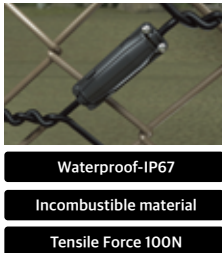
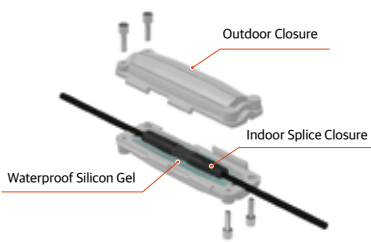
- 솔텍 장비 검색 프로그램 ScanManager로 MAC/IP/모델/Serial/S-Ring 상태 확인
- Web, Console, Telnet, SSH 등 지원
- Dual-Bank NOS, Dual-Bank Config 지원

국방 경계 통신 유지보수 솔루션

국방 경계 통신 유지보수 솔루션은 전 구성 장비에 보안 기능 인증 스위치를 적용하여, 군 경계 지역의 광 통신 인프라를 신속하고 안정적으로 유지, 복구할 수 있는 네트워크 솔루션입니다.



SOL Mate 광 경계 통신망 유지보수 솔루션



- Waterproof-IP67
- Incombustible material
- Tensile Force 100N

SOLMate 방수 하우징 솔루션이 적용된 광케이블은 군 경계 지역에서 보다 쉽고 빠른 유지보수를 지원합니다.

10G 네트워크 솔루션

Security Compliant Industrial 10G Switch

SFC6810



8 TP (10/100/1000Mbps) +
4 SFP+ (100M/1G/10Gbps),
Op. Temp -40 ~ 80°C

Security Compliant 10G Switch

SFC6428AB



4 TP (10/100/1000Mbps) +
16 SFP (100M/1Gbps), 4 Combo (P1 ~ 4) +
8 SFP (100M/1G/2.5Gbps) +
4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)

Dual S-Ring을 지원하는 보안 기능 인증을 획득한 SFC6810 산업용 스위치와 SFC6428AB 기반의 10G 네트워크를 결합하여, 장거리 경계 구간에서도 끊임 없는 최상의 통신 안정성을 보장합니다.

01

보안 기능 인증 시리즈

보안 기능 인증
산업용 1G/2.5G 스위치



모델명		SFC6800	SFC6800HP	SFC6800GHP
포트	TP 포트	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 광포트	-	-	2 SFP (100M/1Gbps)
	2.5G 광포트	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps)	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps)	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps)
	10G 광포트	-	-	-
	Console	O	O	O
PoE	PoE 포트	-	8 PoE (af/at)	8 PoE (af/at)
	PoE 용량	-	PoE Max. 240W	PoE Max. 240W
성능	Switch Fabric	26Gbps	26Gbps	30Gbps
	Throughput	19.34Mpps	19.34Mpps	22.32Mpps
	RAM/Flash Memory	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB
	MAC Table	8K	8K	8K
	Jumbo Frame (byte)	9,600	9,600	9,600
전원	전원이중화	O	O	O
	입력전원	DC 12 ~ 56V	DC 54 ~ 56V	DC 54 ~ 56V
	무부하/최대전력	13.1W/18.1W	19.9W/293.9W	20.8W/310.9W
동작환경	동작온도	-40 ~ 80°C	-40 ~ 80°C	-40 ~ 80°C
	설치방법	Wall or DIN-Rail Mount	Wall or DIN-Rail Mount	Wall or DIN-Rail Mount
	크기 (WxDxH)	61.8x111x158 (mm)	61.8x111x158 (mm)	61.8x111x158 (mm)
	무게 (kg)	1kg	1.2kg	1.1kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O
	GVRP	O	O	O
	Aggregation (LACP)	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O
	G.8032 ERPS	O	O	O
	S-RING	O	O	O
	Backup Link	O	O	O
	Inter-VLAN Routing	X	X	X
	Mirroring	O	O	O
	Web (http/https)	O	O	O
	SSH /Telnet Server	O	O	O
	IEEE 1588v2 PTP (TC)	O	O	O
	NMS via SNMP	O	O	O
	Access Control List	O	O	O
	Dual NOS	O	O	O
보안기능 확인서	O	O	O	

01

보안 기능 인증 시리즈

보안 기능 인증
산업용 1G/2.5G 스위치



모델명		SFC6800G	SFC6800G-1U	SFC6800G-4U
포트	TP 포트	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps) // 1 Module	8 TP (10/100/1000Mbps) // 1 Module
	1G 광포트	2 SFP (100M/1Gbps)	2 SFP (100M/1Gbps) // 1 Module	2 SFP (100M/1Gbps) // 1 Module
	2.5G 광포트	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps)	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps) // 1 Module	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps) // 1 Module
	10G 광포트	-	-	-
	Console	O	O	O
PoE	PoE 포트	-	-	-
	PoE 용량	-	-	-
성능	Switch Fabric	30Gbps	30Gbps // 1 Module	30Gbps // 1 Module
	Throughput	22.32Mpps	22.32Mpps // 1 Module	22.32Mpps // 1 Module
	RAM/Flash Memory	128MB/16MB	128MB/16MB // 1 Module	128MB/16MB // 1 Module
	MAC Table	8K	8K // 1 Module	8K // 1 Module
	Jumbo Frame (byte)	9,600	9,600 // 1 Module	9,600 // 1 Module
전원	전원이중화	O	O	O
	입력전원	DC 12 ~ 56V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대전력	12.9W/19.6W	3W/30.7W	5W/120W
동작환경	동작온도	-40 ~ 80℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
	설치방법	Wall or Rack Mount // Chassis Type	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	44.4x153.7x151.2 (mm)	416.6x225.6x44.5 (mm)	443.5x256x174.4 (mm)
	무게 (kg)	0.9kg	2.9kg + 0.5kg per Module (Max 2modules)	7.9kg + 0.5kg per Module (Max 8modules)
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O
	GVRP	O	O	O
	Aggregation (LACP)	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O
	G.8032 ERPS	O	O	O
	S-RING	O	O	O
	Backup Link	O	O	O
	Inter-VLAN Routing	X	X	X
	Mirroring	O	O	O
	Web (http/https)	O	O	O
	SSH /Telnet Server	O	O	O
	IEEE 1588v2 PTP (TC)	O	O	O
	NMS via SNMP	O	O	O
	Access Control List	O	O	O
	Dual NOS	O	O	O
보안기능 확인서	O	O	O	

01

보안 기능 인증 시리즈

보안 기능 인증
산업용 1G/2.5G 스위치



모델명		SFC6800S	SFC6800BP_2x2	SFC6800BP_4x4
포트	TP 포트	4 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 광포트	-	2 SFP (100M/1Gbps)	2 SFP (100M/1Gbps)
	2.5G 광포트	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps)	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps), Bypass (2x2)	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps), Bypass (4x4)
	10G 광포트	-	-	-
	Console	O	O	O
PoE	PoE 포트	-	-	-
	PoE 용량	-	-	-
성능	Switch Fabric	18Gbps	30Gbps	30Gbps
	Throughput	13.39Mpps	22.32Mpps	22.32Mpps
	RAM/Flash Memory	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB
	MAC Table	8K	8K	8K
	Jumbo Frame (byte)	9,600	9,600	9,600
전원	전원이중화	O	O (Internal AC-DC dual Power)	O (Internal AC-DC dual Power)
	입력전원	DC 12 ~ 56V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대전력	12.3W/15.7W	6.13W/13.3W	6.13W/13.3W
동작환경	동작온도	-40 ~ 80°C	-40 ~ 80°C	-40 ~ 80°C
	설치방법	Wall or DIN-Rail Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	41.3x106.2x112.3 (mm)	266.1x183.8x88 (mm)	266.1x183.8x88 (mm)
	무게 (kg)	0.6kg	2.4kg	2.4kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O
	GVRP	O	O	O
	Aggregation (LACP)	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O
	G.8032 ERPS	O	O	O
	S-RING	O	O	O
	Backup Link	O	O	O
	Inter-VLAN Routing	X	X	X
	Mirroring	O	O	O
	Web (http/https)	O	O	O
	SSH /Telnet Server	O	O	O
	IEEE 1588v2 PTP (TC)	O	O	O
	NMS via SNMP	O	O	O
	Access Control List	O	O	O
	Dual NOS	O	O	O
보안기능 확인서	O	O	O	

01

보안 기능 인증 시리즈

보안 기능 인증
산업용 10G 스위치



모델명		SFC6810	SFC6810BT	SFC6810G-1U	SFC6810G-4U
포트	TP 포트	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)	4 TP (10/100/1000Mbps) // 1 Module	4 TP (10/100/1000Mbps) // 1 Module
	1G 광포트	-	-	-	-
	2.5G 광포트	-	-	-	-
	10G 광포트	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps) // 1 Module	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps) // 1 Module
	Console	O	O	O	O
PoE	PoE 포트	-	4 PoE (af/at/bt) + 4 PoE (af/at)	-	-
	PoE 용량	-	PoE Max. 240W	-	-
성능	Switch Fabric	96Gbps	96Gbps	88Gbps // 1 Module	88Gbps // 1 Module
	Throughput	71.42Mpps	71.42Mpps	65.47Mpps // 1 Module	65.47Mpps // 1 Module
	RAM/Flash Memory	512MB/16MB	512MB/16MB	512MB/16MB // 1 Module	512MB/16MB // 1 Module
	MAC Table	32K	32K	32K // 1 Module	32K // 1 Module
	Jumbo Frame (byte)	10,240	10,240	10,240 // 1 Module	10,240 // 1 Module
전원	전원이중화	O	O	O	O
	입력전원	DC 36 ~ 56V	DC 54 ~ 56V	AC 100 ~ 240V, DC 36 ~ 56V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대전력	22.3W/32.1W	24W/306.5W	26.1W/49.8W	168.8W/201.7W
동작환경	동작온도	-40 ~ 80°C	-40 ~ 70°C	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C
	설치방법	Wall or DIN-Rail Mount	Wall or DIN-Rail Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	74x130x166.5 (mm)	74x130x166.5 (mm)	416.6x240.6x44.5 (mm)	443.5x256x174.4 (mm)
	무게 (kg)	1.5kg	1.6kg	3.9kg + 0.4kg per Module (Max 2modules)	7.9kg + 0.4kg per Module (Max 8modules)
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O	O
	GVRP	O	O	O	O
	Aggregation (LACP)	O	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O	O
	G.8032 ERPS	O	O	O	O
	S-RING	O	O	O	O
	Backup Link	O	O	O	O
	Inter-VLAN Routing	O	O	O	O
	Mirroring	O	O	O	O
	Web (http/https)	O	O	O	O
	SSH Server	O	O	O	O
	Telnet Server	O	O	O	O
	NMS via SNMP	O	O	O	O
	Access Control List	O	O	O	O
Dual NOS	O	O	O	O	
보안기능 확인서	O	O	O	O	

01

보안 기능 인증 시리즈

보안 기능 인증
산업용 10G 스위치



모델명		SFC6810-BP_2x2	SFC6810-BP_4x4	SFC6810BT-BP_2x2	SFC6810BT-BP_4x4
포트	TP 포트	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 광포트	-	-	-	-
	2.5G 광포트	-	-	-	-
	10G 광포트	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (2x2)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (4x4)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (2x2)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (4x4)
	Console	O	O	O	O
PoE	PoE 포트	-	-	4 PoE (af/at/bt) + 4 PoE (af/at)	4 PoE (af/at/bt) + 4 PoE (af/at)
	PoE 용량	-	-	PoE Max. 240W	PoE Max. 240W
성능	Switch Fabric	96Gbps	96Gbps	96Gbps	96Gbps
	Throughput	71.42Mpps	71.42Mpps	71.42Mpps	71.42Mpps
	RAM/Flash Memory	512MB/16MB	512MB/16MB	512MB/16MB	512MB/16MB
	MAC Table	32K	32K	32K	32K
	Jumbo Frame (byte)	10,240	10,240	10,240	10,240
전원	전원이중화	O	O	O	O
	입력전원	DC 36 ~ 56V	DC 36 ~ 56V	DC 54 ~ 56V	DC 54 ~ 56V
	무부하/최대전력	23.5W/33.3W	23.5W/33.3W	25.2W/307.7W	25.2W/307.7W
동작환경	동작온도	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 70℃	-40 ~ 70℃
	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)
	무게 (kg)	1.5kg	1.5kg	1.6kg	1.6kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O	O
	GVRP	O	O	O	O
	Aggregation (LACP)	O	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O	O
	G.8032 ERPS	O	O	O	O
	S-RING	O	O	O	O
	Backup Link	O	O	O	O
	Inter-VLAN Routing	O	O	O	O
	Mirroring	O	O	O	O
	Web (http/https)	O	O	O	O
	SSH Server	O	O	O	O
	Telnet Server	O	O	O	O
	NMS via SNMP	O	O	O	O
	Access Control List	O	O	O	O
	Dual NOS	O	O	O	O
보안기능 확인서	O	O	O	O	

01

보안 기능 인증 시리즈

보안 기능 인증
산업용 10G 스위치



모델명		SFC6814BT	SFC6814BT-BP_2x2	SFC6814BT-BP_4x4
포트	TP 포트	4 TP (10/100/1000M/2.5Gbps)	4 TP (10/100/1000M/2.5Gbps)	4 TP (10/100/1000M/2.5Gbps)
	1G 광포트	-	-	-
	2.5G 광포트	-	-	-
	10G 광포트	2 SFP+ (100M/1G/10Gbps)	2 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (2x2)	2 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (4x4)
	Console	O	O	O
PoE	PoE 포트	4 PoE (af/at/bt)	4 PoE (af/at/bt)	4 PoE (af/at/bt)
	PoE 용량	PoE Max. 240W	PoE Max. 240W	PoE Max. 240W
성능	Switch Fabric	60Gbps	60Gbps	60Gbps
	Throughput	44.64Mpps	44.64Mpps	44.64Mpps
	RAM/Flash Memory	512MB/16MB	512MB/16MB	512MB/16MB
	MAC Table	32K	32K	32K
	Jumbo Frame (byte)	10,240	10,240	10,240
전원	전원이중화	O	O	O
	입력전원	DC 54 ~ 56V	DC 54 ~ 56V	DC 54 ~ 56V
	무부하/최대전력	18.1W/300.2W	19.3W/301.4W	19.3W/301.4W
동작환경	동작온도	-40 ~ 70°C	-40 ~ 70°C	-40 ~ 70°C
	설치방법	DIN-Rail or Wall Mount	DIN-Rail or Wall Mount	DIN-Rail or Wall Mount
	크기 (WxDxH)	74x130x160 (mm)	74x130x160 (mm)	74x130x160 (mm)
	무게 (kg)	1.3kg	1.3kg	1.4kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O
	GVRP	O	O	O
	Aggregation (LACP)	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O
	G.8032 ERPS	O	O	O
	S-RING	O	O	O
	Backup Link	O	O	O
	Inter-VLAN Routing	O	O	O
	Mirroring	O	O	O
	Web (http/https)	O	O	O
	SSH Server	O	O	O
	Telnet Server	O	O	O
	NMS via SNMP	O	O	O
	Access Control List	O	O	O
	Dual NOS	O	O	O
보안기능 확인서	O	O	O	

01

보안 기능 인증 시리즈

보안 기능 인증
1G 스위치



모델명		SFC6410T	SFC6410HP	SFC6414HP
포트	TP 포트	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)	12 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 광포트	2 SFP (100M/1Gbps)	2 SFP (100M/1Gbps)	2 SFP (100M/1Gbps)
	2.5G 광포트	-	-	-
	10G 광포트	-	-	-
	Console	-	-	0
PoE	PoE 포트	-	8 PoE (af/at)	12 PoE (af/at)
	PoE 용량	-	PoE Max. 120W	PoE Max. 240W
성능	Switch Fabric	20Gbps	20Gbps	28Gbps
	Throughput	14.88Mpps	14.88Mpps	20.83Mpps
	RAM/Flash Memory	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB
	MAC Table	8K	8K	8K
	Jumbo Frame (byte)	9,600	9,600	9,600
전원	전원이중화	-	-	-
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대전력	3.7W/7.9W	5.7W/120.4W	11.1W/252.3W
동작환경	동작온도	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	217x155x44 (mm)	330.5x152.9x44.1 (mm)	310x248.8x44 (mm)
	무게 (kg)	1.2kg	1.9kg	2.7kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	0	0	0
	802.1Q VLAN	0	0	0
	IEEE 802.1x	0	0	0
	GVRP	0	0	0
	Aggregation (LACP)	0	0	0
	IGMP Snooping	0	0	0
	G.8032 ERPS	0	0	0
	S-RING	0	0	0
	Backup Link	0	0	0
	Inter-VLAN Routing	X	X	X
	Mirroring	0	0	0
	Web (http/https)	0	0	0
	SSH /Telnet Server	0	0	0
	IEEE 1588v2 PTP (TC)	0	0	0
	NMS via SNMP	0	0	0
	Access Control List	0	0	0
	Dual NOS	0	0	0
보안기능 확인서	0	0	0	

01

보안 기능 인증 시리즈

보안 기능 인증
1G 스위치



모델명		SFC6426T	SFC6426T(DC)	SFC6426HP
포트	TP 포트	24 TP (10/100/1000Mbps), 2 Combo	24 TP (10/100/1000Mbps), 2 Combo	24 TP (10/100/1000Mbps), 2 Combo
	1G 광포트	4 SFP (100M/1Gbps), 2 Combo	4 SFP (100M/1Gbps), 2 Combo	4 SFP (100M/1Gbps), 2 Combo
	2.5G 광포트	-	-	-
	10G 광포트	-	-	-
	Console	DB9 (F)	DB9 (F)	DB9 (F)
PoE	PoE 포트	-	-	24 PoE (af/at)
	PoE 용량	-	-	PoE Max. 380W
성능	Switch Fabric	52Gbps	52Gbps	52Gbps
	Throughput	38.68Mpps	38.68Mpps	38.68Mpps
	RAM/Flash Memory	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB
	MAC Table	8K	8K	8K
	Jumbo Frame (byte)	9,600	9,600	9,600
전원	전원이중화	-	O	-
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V, DC 38V ~ 60V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대전력	9.7W/19.7W	AC 23.3W/32.4W, DC 11.3W/20.7W	25.4W/432.6W
동작환경	동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	439.2x300x44 (mm)	439.2x300x44 (mm)	439.2x300x44 (mm)
	무게 (kg)	3.7kg	3.8kg	4.9kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O
	GVRP	O	O	O
	Aggregation (LACP)	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O
	G.8032 ERPS	O	O	O
	S-RING	O	O	O
	Backup Link	O	O	O
	Inter-VLAN Routing	X	X	X
	Mirroring	O	O	O
	Web (http/https)	O	O	O
	SSH /Telnet Server	O	O	O
	IEEE 1588v2 PTP (TC)	O	O	O
	NMS via SNMP	O	O	O
	Access Control List	O	O	O
	Dual NOS	O	O	O
보안기능 확인서	O	O	O	

01

보안 기능 인증 시리즈

보안 기능 인증
10G 스위치



모델명		SFC6428AB	SFC6428T	SFC6428HP	SFC6428BT
포트	TP 포트	4 TP (10/100/1000Mbps), 4 Combo	24 TP (10/100/1000Mbps)	24 TP (10/100/1000Mbps)	24 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 광포트	16 SFP (100M/1Gbps), 4 Combo	-	-	-
	2.5G 광포트	8 SFP (100M/1G/2.5Gbps)	-	-	-
	10G 광포트	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)
	Console	O	O	O	O
PoE	PoE 포트	-	-	24 PoE (af/at)	16 PoE (af/at) + 8 PoE (af/at/bt)
	PoE 용량	-	-	PoE Max. 400W	PoE Max. 840W
성능	Switch Fabric	152Gbps	128Gbps	128Gbps	128Gbps
	Throughput	113.08Mpps	95.23Mpps	95.23Mpps	95.23Mpps
	RAM/Flash Memory	512MB/16MB	512MB/16MB	512MB/16MB	512MB/16MB
	MAC Table	32K	32K	32K	32K
	Jumbo Frame (byte)	10,240	10,240	10,240	10,240
전원	전원이중화	-	-	-	O
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대전력	13.4W/37.3W	15.1W/26.9W	36.3W/446.3W	26W/945.7W
동작환경	동작온도	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	439.2x225x44 (mm)	439.2x330x44 (mm)	439.2x330x44 (mm)	440x349x44 (mm)
	무게 (kg)	3.2kg	4kg	5.2kg	6.4kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O	O
	GVRP	O	O	O	O
	Aggregation (LACP)	O	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O	O
	G.8032 ERPS	O	O	O	O
	S-RING	O	O	O	O
	Backup Link	O	O	O	O
	Inter-VLAN Routing	O	O	O	O
	Mirroring	O	O	O	O
	Web (http/https)	O	O	O	O
	SSH Server	O	O	O	O
	Telnet Server	O	O	O	O
	NMS via SNMP	O	O	O	O
	Access Control List	O	O	O	O
Dual NOS	O	O	O	O	
보안기능 확인서	O	O	O	O	

01

보안 기능 인증 시리즈

보안 기능 인증
10G 스위치



모델명		SFC6412BT	SFC6412BT-BP_2x2	SFC6412BT-BP_4x4	4Q 출시예정 SFC6452HP
포트	TP 포트	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)	48 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 광포트	-	-	-	-
	2.5G 광포트	-	-	-	-
	10G 광포트	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (2x2)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (4x4)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)
	Console	O	O	O	O
PoE	PoE 포트	4 PoE (af/at/bt) + 4 PoE (af/at)	4 PoE (af/at/bt) + 4 PoE (af/at)	4 PoE (af/at/bt) + 4 PoE (af/at)	48 PoE (af/at)
	PoE 용량	PoE Max. 240W	PoE Max. 240W	PoE Max. 240W	PoE Max. 520W
성능	Switch Fabric	96Gbps	96Gbps	96Gbps	176Gbps
	Throughput	71.42Mpps	71.42Mpps	71.42Mpps	130.94Mpps
	RAM/Flash Memory	512MB/16MB	512MB/16MB	512MB/16MB	512MB/16MB
	MAC Table	32K	32K	32K	32K
	Jumbo Frame (byte)	10,240	10,240	10,240	10,240
전원	전원이중화	-	-	-	O
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대전력	17.7W/289.2W	18.9W/290.4W	18.9W/290.4W	-
동작환경	동작온도	-40 ~ 75℃	-40 ~ 75℃	-40 ~ 75℃	0 ~ 50℃
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	310x248.8x44 (mm)	310x248.8x44 (mm)	310x248.8x44 (mm)	440x358x44 (mm)
	무게 (kg)	2.8kg	2.8kg	2.8kg	-
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O	O
	GVRP	O	O	O	O
	Aggregation (LACP)	O	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O	O
	G.8032 ERPS	O	O	O	O
	S-RING	O	O	O	O
	Backup Link	O	O	O	O
	Inter-VLAN Routing	O	O	O	O
	Mirroring	O	O	O	O
	Web (http/https)	O	O	O	O
	SSH Server	O	O	O	O
	Telnet Server	O	O	O	O
	NMS via SNMP	O	O	O	O
	Access Control List	O	O	O	O
Dual NOS	O	O	O	O	
보안기능 확인서	O	O	O	O	

02 | 산업용 PoE 시리즈



산업 현장의 다양한 네트워크 장비에 데이터 통신과 전원을 동시에 안정적으로 제공하는 고신뢰 산업용 PoE 스위치 시리즈입니다. 100M, 1G, 2.5G, 10G 이더넷 기반의 PoE (802.3 af/at/bt) 지원으로 다양한 산업용 디바이스를 단일 네트워크로 효율적으로 연결할 수 있습니다. 산업 환경에 최적화된 설계를 통해 극한의 환경에서도 안정적인 네트워크 운영을 구현합니다.

1 SONOS

- 모든 제품 라인업에 동일한 소프트웨어 (SONOS) 엔진을 사용
- SONOS로 유지보수 효율 극대화 및 전 장비 안정성 확보
- 장비 UX 일원화 사용자 편의성 향상

2 PoE 전원공급 제품군

- IEEE 802.3af/at 표준 지원 (모델명 HP)
- IEEE 802.3af/at/bt 표준 지원 (모델명 BT)
- PoE포트 사용자 우선순위 설정 기능 지원 (관리형)

3 안정성/호환성 (관리형)

- 솔텍 S-Ring 프로토콜 복구타임 < 30ms
- 표준 G.8032 ERPS 지원 호환성 확보 < 30ms
- SNMPv2c, SNMPv3 지원
- NMS, Syslog, NTP 연동 가능

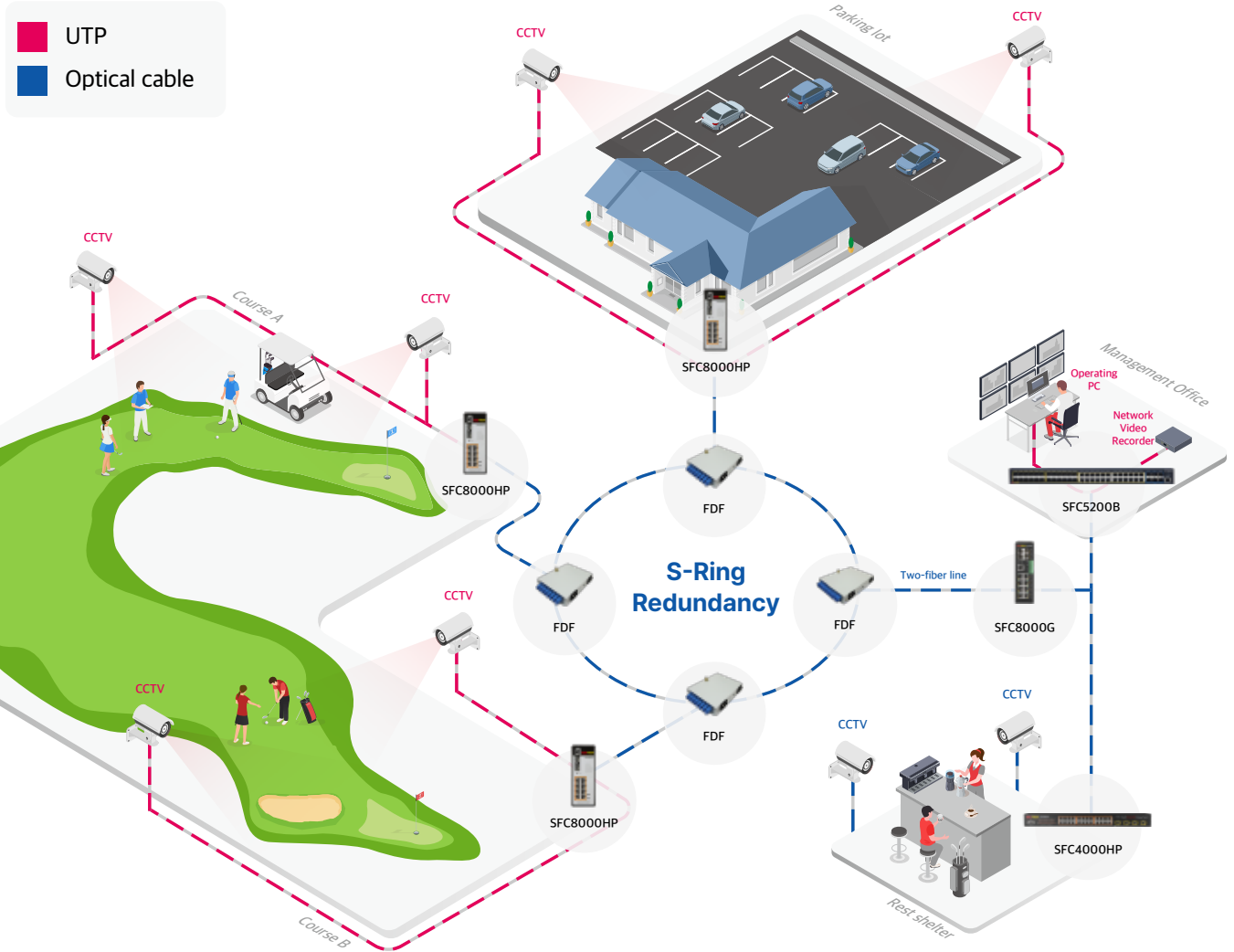
4 산업용 관리형 이더넷 스위치

- 넓은 동작온도 범위 : Max. -40 ~ 80°C (장비별 상이)
- DC 전원 역극성 보호회로 및 전원이중화 지원(SFC8100시리즈)
- DC 전원 무극성 입력 가능 및 전원이중화 지원(SFC8000시리즈)
- BYPASS 기능 추가 옵션 (2x2, 4x4)
- 19인치 랙 (1U) 장착 가능 (SFC410BT시리즈 Only)
- 벽면 부착 혹은 단레일 설치 가능, 단레일 설치로 19인치 랙 (4U) 장착 가능 (SFC410BT시리즈 외)

5 편리한 관리 및 유지보수 (관리형)

- 솔텍 장비 검색 프로그램 ScanManager로 MAC/IP/모델/Serial/S-Ring 설정 및 상태 확인
- Web, Console, Telnet, SSH 등 지원
- Dual-Bank NOS, Dual-Bank Config 지원




골프장 CCTV 통신 솔루션



| 주요 기능

골프장 CCTV 통신 솔루션은 넓은 부지와 다양한 시설을 아우르는 안정적인 장거리 네트워크 인프라를 제공합니다.

솔텍 장비를 기반으로 구축된 네트워크 시스템은 클럽하우스, 코스, 주차장 등 골프장 전반의 CCTV를 실내·야외 구분 없이 안정적으로 연결하여 끊임 없는 영상 모니터링 환경을 구현합니다.

Managed PoE 1G Switch SFC4000HP	Industrial Managed 1G/2.5G Switch SFC8000G	Industrial Managed PoE 1G/2.5G Switch SFC8000HP
 24 TP (10/100/1000Mbps) + 4 SFP (100M/1Gbps), 2 Combo (P23, 24), 24 PoE (af/at), PoE Max. 380W	 8 TP (10/100/1000Mbps) + 2 SFP (100M/1Gbps) + 2 SFP (100M/1G/2.5Gbps), Op. Temp -40 ~ 80°C	 8 TP (10/100/1000Mbps) + 2 SFP (100M/1G/2.5Gbps), 8 PoE (af/at), PoE Max. 240W, Op. Temp -40 ~ 80°C

물류센터 네트워크 솔루션







| 주요 기능

물류센터 네트워크 솔루션은 24시간 안정적인 운영이 요구되는 물류 환경을 위한 고신뢰 산업용 통신 인프라를 제공합니다.

네트워크 이중화와 이중 전원 구성을 지원하여, 중단 없는 안정적인 네트워크 운영을 보장합니다.

웹 기반 관리 기능을 통해 네트워크 설정 및 운영을 효율적으로 관리할 수 있으며, 고속 링 스위칭 프로토콜과 10Gbps 업링크 지원으로 신속하고 안정적인 데이터 전송이 가능합니다.

Industrial Managed 10G Switch SFC8100	Industrial Managed PoE 10G Switch SFC8100BT	Industrial Managed PoE 10G Switch SFC8104BT	1G /10G /L3 Managed Switch SFC5200B
 <p>8 TP (10/100/1000Mbps) + 4 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Op. Temp -40 ~ 80°C</p>	 <p>8 TP (10/100/1000Mbps) + 4 SFP+ (100M/1G/10Gbps), 4 PoE (af/at/bt) + 4 PoE (af/at), PoE Max. 240W, Op. Temp -40 ~ 70°C</p>	 <p>4 TP (10/100/1000M/2.5Gbps) + 2 SFP+ (100M/1G/10Gbps), 4 PoE (af/at/bt), PoE Max. 240W, Op. Temp -40 ~ 70°C</p>	 <p>24 TP (10/100/1000Mbps) + 24 SFP (1Gbps) + 6 SFP+ (1G/10Gbps)</p>

02

산업용 PoE 시리즈

산업용 관리형
PoE 1G/2.5G 스위치



모델명		SFC8000HP	SFC8000GHP
포트	TP 포트	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 광포트	-	2 SFP (100M/1Gbps)
	2.5G 광포트	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps)	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps)
	10G 광포트	-	-
	Console	O	O
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	19.34Mpps	22.32Mpps
	RAM/Flash Memory	128MB/16MB	128MB/16MB
	MAC Table	8K	8K
	Jumbo Frame (byte)	9,600	9,600
전원	전원이중화	O	O
	입력전원	DC 54 ~ 56V	DC 54 ~ 56V
	무부하/최대전력	19.9W/293.9W	20.8W/310.9W
동작환경	동작온도	-40 ~ 80°C	-40 ~ 80°C
	설치방법	Wall or DIN-Rail Mount	Wall or DIN-Rail Mount
	크기 (WxDxH)	61.8x111x158 (mm)	61.8x111x158 (mm)
	무게 (kg)	1.2kg	1.1kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O
	802.1Q VLAN	O	O
	IEEE 802.1x	O	O
	GVRP	O	O
	Aggregation (LACP)	O	O
	IGMP Snooping	O	O
	G.8032 ERPS	O	O
	S-RING	O	O
	Backup Link	O	O
	Inter-VLAN Routing	X	X
	Mirroring	O	O
	Web (http/https)	O	O
	SSH /Telnet Server	O	O
	IEEE 1588v2 PTP (TC)	O	O
	NMS via SNMP	O	O
	Access Control List	O	O
	Dual NOS	O	O
보안기능 확인서	X	X	

02

산업용 PoE 시리즈

산업용 관리형
PoE 10G 스위치



모델명		SFC8100BT	SFC8100BT-BP_2x2	SFC8100BT-BP_4x4
포트	TP 포트	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 광포트	-	-	-
	2.5G 광포트	-	-	-
	10G 광포트	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (2x2)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (4x4)
	Console	O	O	O
PoE	PoE 포트	4 PoE (af/at/bt) + 4 PoE (af/at)	4 PoE (af/at/bt) + 4 PoE (af/at)	4 PoE (af/at/bt) + 4 PoE (af/at)
	PoE 용량	PoE Max. 240W	PoE Max. 240W	PoE Max. 240W
성능	Switch Fabric	96Gbps	96Gbps	96Gbps
	Throughput	71.42Mpps	71.42Mpps	71.42Mpps
	RAM/Flash Memory	512MB/16MB	512MB/16MB	512MB/16MB
	MAC Table	32K	32K	32K
	Jumbo Frame (byte)	10,240	10,240	10,240
전원	전원이중화	O	O	O
	입력전원	DC 54 ~ 56V	DC 54 ~ 56V	DC 54 ~ 56V
	무부하/최대전력	24W/306.5W	25.2W/307.7W	25.2W/307.7W
동작환경	동작온도	-40 ~ 70°C	-40 ~ 70°C	-40 ~ 70°C
	설치방법	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)
	무게 (kg)	1.6kg	1.6kg	1.6kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O
	GVRP	O	O	O
	Aggregation (LACP)	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O
	G.8032 ERPS	O	O	O
	S-RING	O	O	O
	Backup Link	O	O	O
	Inter-VLAN Routing	O	O	O
	Mirroring	O	O	O
	Web (http/https)	O	O	O
	SSH Server	O	O	O
	Telnet Server	O	O	O
	NMS via SNMP	O	O	O
	Access Control List	O	O	O
Dual NOS	O	O	O	
보안기능 확인서	X	X	X	

02

산업용 PoE 시리즈

산업용 관리형
PoE 10G 스위치



모델명		SFC410BT	SFC410BT-BP_2x2	SFC410BT-BP_4x4
포트	TP 포트	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 광포트	-	-	-
	2.5G 광포트	-	-	-
	10G 광포트	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (2x2)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (4x4)
	Console	0	0	0
PoE	PoE 포트	4 PoE (af/at/bt) + 4 PoE (af/at)	4 PoE (af/at/bt) + 4 PoE (af/at)	4 PoE (af/at/bt) + 4 PoE (af/at)
	PoE 용량	PoE Max. 240W	PoE Max. 240W	PoE Max. 240W
성능	Switch Fabric	96Gbps	96Gbps	96Gbps
	Throughput	71.42Mpps	71.42Mpps	71.42Mpps
	RAM/Flash Memory	512MB/16MB	512MB/16MB	512MB/16MB
	MAC Table	32K	32K	32K
	Jumbo Frame (byte)	10,240	10,240	10,240
전원	전원이중화	-	-	-
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대전력	17.7W/289.2W	18.9W/290.4W	18.9W/290.4W
동작환경	동작온도	-40 ~ 75°C	-40 ~ 75°C	-40 ~ 75°C
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	310x248.8x44 (mm)	310x248.8x44 (mm)	310x248.8x44 (mm)
	무게 (kg)	2.8kg	2.8kg	2.8kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	0	0	0
	802.1Q VLAN	0	0	0
	IEEE 802.1x	0	0	0
	GVRP	0	0	0
	Aggregation (LACP)	0	0	0
	IGMP Snooping	0	0	0
	G.8032 ERPS	0	0	0
	S-RING	0	0	0
	Backup Link	0	0	0
	Inter-VLAN Routing	0	0	0
	Mirroring	0	0	0
	Web (http/https)	0	0	0
	SSH Server	0	0	0
	Telnet Server	0	0	0
	NMS via SNMP	0	0	0
	Access Control List	0	0	0
Dual NOS	0	0	0	
보안기능 확인서	X	X	X	

02

산업용 PoE 시리즈

산업용 관리형
PoE 10G 스위치



모델명		SFC8104BT	SFC8104BT-BP_2x2	SFC8104BT-BP_4x4
포트	TP 포트	4 TP (10/100/1000M/2.5Gbps)	4 TP (10/100/1000M/2.5Gbps)	4 TP (10/100/1000M/2.5Gbps)
	1G 광포트	-	-	-
	2.5G 광포트	-	-	-
	10G 광포트	2 SFP+ (100M/1G/10Gbps)	2 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (2x2)	2 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (4x4)
	Console	O	O	O
PoE	PoE 포트	4 PoE (af/at/bt)	4 PoE (af/at/bt)	4 PoE (af/at/bt)
	PoE 용량	PoE Max. 240W	PoE Max. 240W	PoE Max. 240W
성능	Switch Fabric	60Gbps	60Gbps	60Gbps
	Throughput	44.64Mpps	44.64Mpps	44.64Mpps
	RAM/Flash Memory	512MB/16MB	512MB/16MB	512MB/16MB
	MAC Table	32K	32K	32K
	Jumbo Frame (byte)	10,240	10,240	10,240
전원	전원이중화	O	O	O
	입력전원	DC 54 ~ 56V	DC 54 ~ 56V	DC 54 ~ 56V
	무부하/최대전력	18.1W/300.2W	19.3W/301.4W	19.3W/301.4W
동작환경	동작온도	-40 ~ 70°C	-40 ~ 70°C	-40 ~ 70°C
	설치방법	DIN-Rail or Wall Mount	DIN-Rail or Wall Mount	DIN-Rail or Wall Mount
	크기 (WxDxH)	74x130x160 (mm)	74x130x160 (mm)	74x130x160 (mm)
	무게 (kg)	1.3kg	1.3kg	1.4kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O
	GVRP	O	O	O
	Aggregation (LACP)	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O
	G.8032 ERPS	O	O	O
	S-RING	O	O	O
	Backup Link	O	O	O
	Inter-VLAN Routing	O	O	O
	Mirroring	O	O	O
	Web (http/https)	O	O	O
	SSH Server	O	O	O
	Telnet Server	O	O	O
	NMS via SNMP	O	O	O
	Access Control List	O	O	O
Dual NOS	O	O	O	
보안기능 확인서	X	X	X	

02

산업용 PoE 시리즈

산업용 비관리형
PoE 스위치



모델명		SFC300PoE
포트	TP 포트	4 TP (10/100Mbps)
	100M 광포트	2 SFP (100Mbps)
	1G 광포트	-
	광케이블	SFP Dependent (SM/MM)
	커넥터	SFP Dependent (LC/SC)
	전송거리	SFP Dependent
	파장	SFP Dependent
PoE	PoE 포트	4 PoE (af/at)
	PoE 용량	PoE Max. 60W
성능	Switch Fabric	1.2Gbps
	Throughput	0.89Mpps
	MAC Table	1K
	Jumbo Frame (byte)	-
전원	입력전원	DC 48 ~ 56V
	무부하/최대전력	17.1W/89.9W
동작환경	동작온도	-40 ~ 80°C
	설치방법	DIN-Rail or Wall Mount
	크기 (WxDxH)	41.3x103.1x133.3 (mm)
	무게 (kg)	0.6kg

02

산업용 PoE 시리즈

산업용
PoE Bypass



모델명		SFC-BYPASS-PoE_2x2	SFC-BYPASS-PoE_4x4
포트	TP 포트	1 TP (PoE PD)	1 TP (PoE PD)
	BYPASS 포트	SC TYPE (2x2)	LC TYPE (4x4)
성능	Operating Wavelength	1310/1550 nm	
	Insertion Loss	Max 1.5dB (includes F/O connection loss)	
	Recovery Time	< 8 ms	
전원	전원이중화	0	
	입력전원	PoE PD or DC 12 ~ 56V	
	무부하전력	8.7W	
	최대전력	8.8W	
동작환경	동작온도	-40 ~ 80°C	
	설치방법	DIN-Rail or Wall Mount	
	크기 (WxDxH)	33x110x157 (mm)	
	무게 (kg)	0.6kg	

03 | 산업용 이더넷 시리즈



산업 현장의 핵심 인프라를 구성하기 위한
고신뢰 산업용 이더넷 스위치 라인업입니다.
100M, 1G, 2.5G, 10G 기반의 고속 이더넷 성능으로
통신 장애나 지연이 허용되지 않는 현장에서도
안정적인 데이터 통신을 구현합니다.
제어 시스템과 백본 네트워크 중심으로
대규모·장거리 환경에서도 연속적인 운영을
구현합니다.

1 SONOS

- 모든 제품 라인업에 동일한 소프트웨어 (SONOS) 엔진을 사용
- SONOS로 유지보수 효율 극대화 및 전 장비 안정성 확보
- 장비 UX 일원화 사용자 편의성 향상

2 산업용 비관리형 스위치 및 컨버터

- 소형 사이즈
- 산업용 단레일 설치 지원
- DC 12 ~ 56V 입력전원 (SFC3XX 시리즈)

3 안정성/호환성 (관리형)

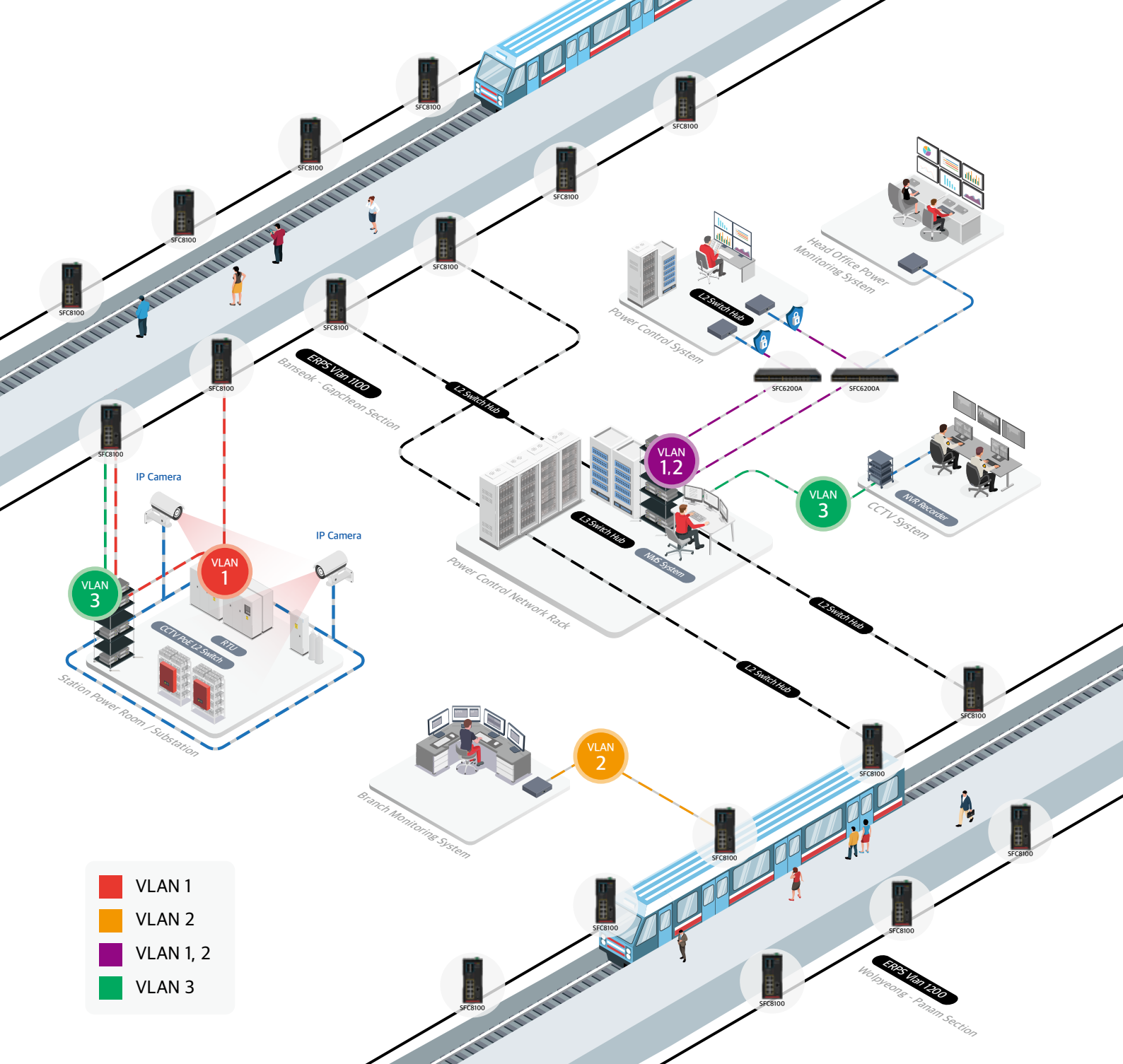
- 솔텍 S-Ring 프로토콜 복구타임 < 30ms
- 표준 G.8032 ERPS 지원 호환성 확보 < 30ms
- SNMPv2c, SNMPv3 지원
- NMS, Syslog, NTP 연동 가능

4 산업용 관리형 이더넷 스위치

- 넓은 동작온도 범위 : Max. -40 ~ 80°C (장비별 상이)
- DC 전원 역극성 보호회로 및 전원이중화 지원(SFC8100시리즈)
- DC 전원 무극성 입력 가능 및 전원이중화 지원(SFC8000시리즈)
- BYPASS 기능 추가 옵션 (2x2, 4x4)
- 산업용 단레일 설치 지원

5 편리한 관리 및 유지보수 (관리형)

- 솔텍 장비 검색 프로그램 ScanManager로 MAC/IP/모델/Serial/S-Ring 설정 및 상태 확인
- Web, Console, Telnet, SSH 등 지원
- Dual-Bank NOS, Dual-Bank Config 지원



SOLTECH SOLUTION

스마트 도시 철도 솔루션

| 주요 기능

산업용 이더넷 스위치를 기반으로 한 스마트 도시 철도 솔루션은 도시 철도 환경에 최적화된 고신뢰 네트워크 인프라를 제공합니다.

고속·고안정의 실시간 장비 데이터 전송을 통해 정확한 분석과 신속한 제어를 가능하게 하여, 신뢰성과 효율성을 갖춘 도시 철도 인프라를 구현합니다.

Industrial Managed 10G Switch

SFC8100



8 TP (10/100/1000Mbps) +
4 SFP+ (100M/1G/10Gbps),
Op. Temp -40 ~ 80°C

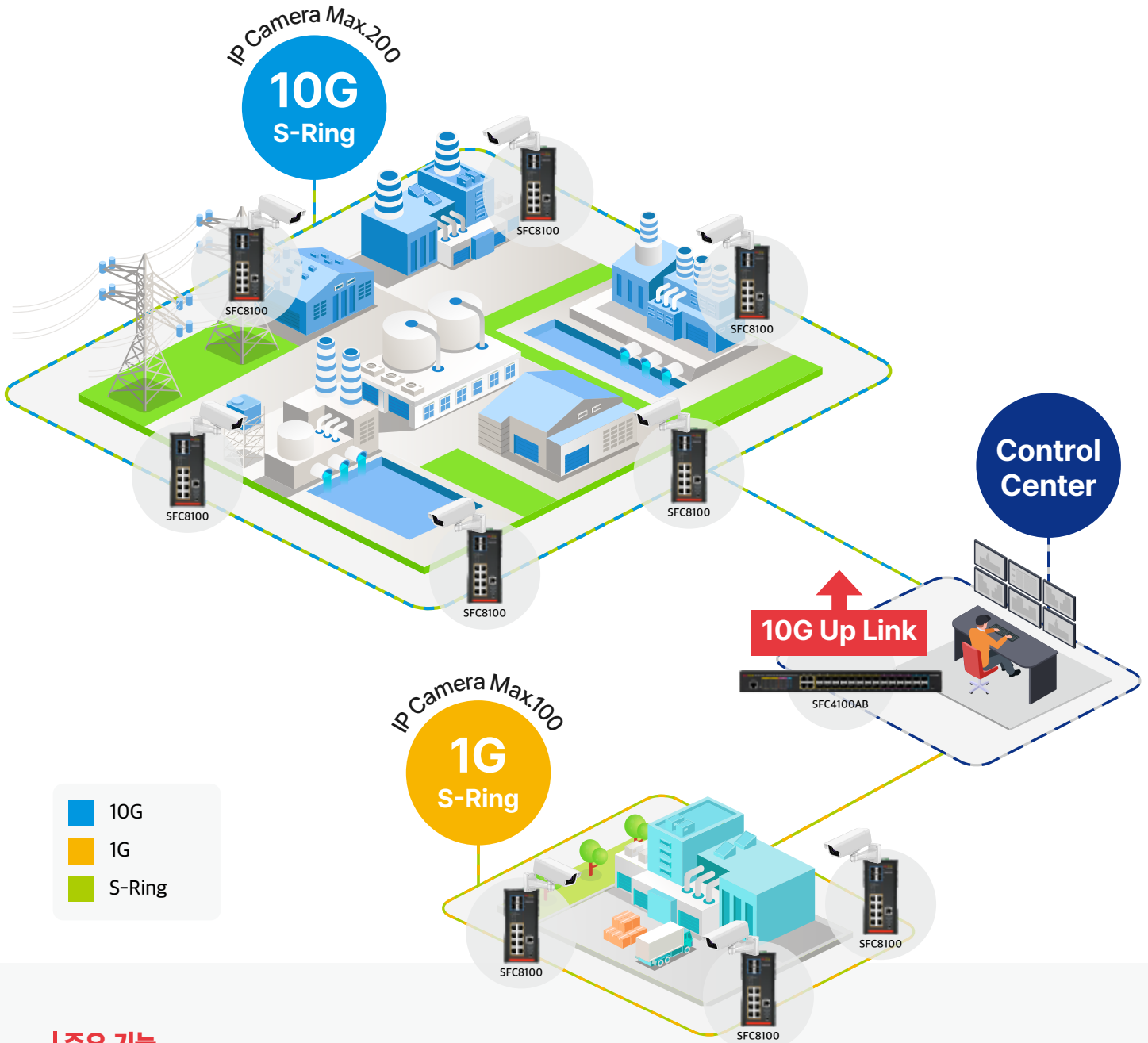
Security L3 Switch

SFC6200A



24 TP (10/100/1000Mbps) +
24 SFP (100M/1Gbps) +
6 SFP+ (1G/10Gbps)

공장 플랜트 통신 솔루션



| 주요 기능

산업용 이더넷 스위치를 기반으로 한 공장 플랜트 통신 솔루션은 연속 가동이 요구되는 산업 현장을 위한 고신뢰 네트워크 인프라를 제공합니다.

Dual S-Ring 기술을 지원하는 SFC8100 산업용 스위치와 L2 스위치 SFC4100AB를 기반으로 구성된 10G 네트워크 솔루션으로, 공장 자동화 및 플랜트 환경에서 요구되는 고속·고신뢰 데이터 전송과 네트워크 이중화 구조를 제공합니다.

Industrial Managed 10G Switch


SFC8100



8 TP (10/100/1000Mbps) +
4 SFP+ (100M/1G/10Gbps),
Op. Temp -40 ~ 80°C

Managed 10G Switch

SFC4100AB



4 TP (10/100/1000Mbps) +
16 SFP (100M/1Gbps), 4 Combo (P1 ~ 4) +
8 SFP (100M/1G/2.5Gbps) +
4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)

03

산업용 이더넷 시리즈

산업용 관리형
1G/2.5G 스위치



모델명		SFC8000	SFC8000S	SFC8000G
포트	TP 포트	8 TP (10/100/1000Mbps)	4 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 광포트	-	-	2 SFP (100M/1Gbps)
	2.5G 광포트	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps)	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps)	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps)
	10G 광포트	-	-	-
	Console	0	0	0
PoE	PoE 포트	-	-	-
	PoE 용량	-	-	-
성능	Switch Fabric	26Gbps	18Gbps	30Gbps
	Throughput	19.34Mpps	13.39Mpps	22.32Mpps
	RAM/Flash Memory	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB
	MAC Table	8K	8K	8K
	Jumbo Frame (byte)	9,600	9,600	9,600
전원	전원이중화	0	0	0
	입력전원	DC 12 ~ 56V	DC 12 ~ 56V	DC 12 ~ 56V
	무부하/최대전력	13.1W/18.1W	12.3W/15.7W	12.9W/19.6W
동작환경	동작온도	-40 ~ 80°C	-40 ~ 80°C	-40 ~ 80°C
	설치방법	Wall or DIN-Rail Mount	Wall or DIN-Rail Mount	Wall or Rack Mount // Chassis Type
	크기 (WxDxH)	61.8x111x158 (mm)	41.3x106.2x112.3 (mm)	44.4x153.7x151.2 (mm)
	무게 (kg)	1kg	0.6kg	0.9kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	0	0	0
	802.1Q VLAN	0	0	0
	IEEE 802.1x	0	0	0
	GVRP	0	0	0
	Aggregation (LACP)	0	0	0
	IGMP Snooping	0	0	0
	G.8032 ERPS	0	0	0
	S-RING	0	0	0
	Backup Link	0	0	0
	Inter-VLAN Routing	X	X	X
	Mirroring	0	0	0
	Web (http/https)	0	0	0
	SSH /Telnet Server	0	0	0
	IEEE 1588v2 PTP (TC)	0	0	0
	NMS via SNMP	0	0	0
	Access Control List	0	0	0
	Dual NOS	0	0	0
보안기능 확인서	X	X	X	

03

산업용 이더넷 시리즈

산업용 관리형
1G/2.5G 스위치



모델명		SFC8000BP_2x2	SFC8000BP_4x4	SFC8000G-1U	SFC8000G-4U
포트	TP 포트	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps) // 1 Module	8 TP (10/100/1000Mbps) // 1 Module
	1G 광포트	2 SFP (100M/1Gbps)	2 SFP (100M/1Gbps)	2 SFP (100M/1Gbps) // 1 Module	2 SFP (100M/1Gbps) // 1 Module
	2.5G 광포트	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps), Bypass (2x2)	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps), Bypass (4x4)	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps) // 1 Module	2 SFP (100M/1G/2.5Gbps) // 1 Module
	10G 광포트	-	-	-	-
	Console	O	O	O	O
PoE	PoE 포트	-	-	-	-
	PoE 용량	-	-	-	-
성능	Switch Fabric	30Gbps	30Gbps	30Gbps // 1 Module	30Gbps // 1 Module
	Throughput	22.32Mpps	22.32Mpps	22.32Mpps // 1 Module	22.32Mpps // 1 Module
	RAM/Flash Memory	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB // 1 Module	128MB/16MB // 1 Module
	MAC Table	8K	8K	8K // 1 Module	8K // 1 Module
	Jumbo Frame (byte)	9,600	9,600	9,600 // 1 Module	9,600 // 1 Module
전원	전원이중화	O (Internal AC-DC dual Power)	O (Internal AC-DC dual Power)	O	O
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대전력	6.13W/13.3W	6.13W/13.3W	3W/30.7W	5W/120W
동작환경	동작온도	-40 ~ 80°C	-40 ~ 80°C	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	266.1x183.8x88 (mm)	266.1x183.8x88 (mm)	416.6x225.6x44.5 (mm)	443.5x256x174.4 (mm)
	무게 (kg)	2.4kg	2.4kg	2.9kg + 0.5kg per Module (Max 2modules)	7.9kg + 0.5kg per Module (Max 8modules)
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O	O
	GVRP	O	O	O	O
	Aggregation (LACP)	O	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O	O
	G.8032 ERPS	O	O	O	O
	S-RING	O	O	O	O
	Backup Link	O	O	O	O
	Inter-VLAN Routing	X	X	X	X
	Mirroring	O	O	O	O
	Web (http/https)	O	O	O	O
	SSH /Telnet Server	O	O	O	O
	IEEE 1588v2 PTP (TC)	O	O	O	O
	NMS via SNMP	O	O	O	O
	Access Control List	O	O	O	O
Dual NOS	O	O	O	O	
보안기능 확인서	X	X	X	X	

03

산업용 이더넷 시리즈

산업용 관리형
10G 스위치

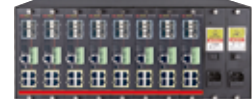


모델명		SFC8100	SFC8100-BP_2x2	SFC8100-BP_4x4
포트	TP 포트	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 광포트	-	-	-
	2.5G 광포트	-	-	-
	10G 광포트	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (2x2)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps), Bypass (4x4)
	Console	0	0	0
PoE	PoE 포트	-	-	-
	PoE 용량	-	-	-
성능	Switch Fabric	96Gbps	96Gbps	96Gbps
	Throughput	71.42Mpps	71.42Mpps	71.42Mpps
	RAM/Flash Memory	512MB/16MB	512MB/16MB	512MB/16MB
	MAC Table	32K	32K	32K
	Jumbo Frame (byte)	10,240	10,240	10,240
전원	전원이중화	0	0	0
	입력전원	DC 36 ~ 56V	DC 36 ~ 56V	DC 36 ~ 56V
	무부하/최대전력	22.3W/32.1W	23.5W/33.3W	23.5W/33.3W
동작환경	동작온도	-40 ~ 80°C	-40 ~ 80°C	-40 ~ 80°C
	설치방법	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)
	무게 (kg)	1.5kg	1.5kg	1.5kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	0	0	0
	802.1Q VLAN	0	0	0
	IEEE 802.1x	0	0	0
	GVRP	0	0	0
	Aggregation (LACP)	0	0	0
	IGMP Snooping	0	0	0
	G.8032 ERPS	0	0	0
	S-RING	0	0	0
	Backup Link	0	0	0
	Inter-VLAN Routing	0	0	0
	Mirroring	0	0	0
	Web (http/https)	0	0	0
	SSH Server	0	0	0
	Telnet Server	0	0	0
	NMS via SNMP	0	0	0
	Access Control List	0	0	0
Dual NOS	0	0	0	
보안기능 확인서	X	X	X	

03

산업용 이더넷 시리즈

산업용 관리형
10G 스위치



모델명		SFC8100G-1U	SFC8100G-4U
포트	TP 포트	4 TP (10/100/1000Mbps) // 1 Module	4 TP (10/100/1000Mbps) // 1 Module
	1G 광포트	-	-
	2.5G 광포트	-	-
	10G 광포트	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps) // 1 Module	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps) // 1 Module
	Console	0	0
PoE	PoE 포트	-	-
	PoE 용량	-	-
성능	Switch Fabric	88Gbps // 1 Module	88Gbps // 1 Module
	Throughput	65.47Mpps // 1 Module	65.47Mpps // 1 Module
	RAM/Flash Memory	512MB/16MB // 1 Module	512MB/16MB // 1 Module
	MAC Table	32K // 1 Module	32K // 1 Module
	Jumbo Frame (byte)	10,240 // 1 Module	10,240 // 1 Module
전원	전원이중화	0	0
	입력전원	AC 100 ~ 240V, DC 36 ~ 56V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대전력	26.1W/49.8W	168.8W/201.7W
동작환경	동작온도	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	416.6x240.6x44.5 (mm)	443.5x256x174.4 (mm)
	무게 (kg)	3.9kg + 0.4kg per Module (Max 2modules)	7.9kg + 0.4kg per Module (Max 8modules)
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	0	0
	802.1Q VLAN	0	0
	IEEE 802.1x	0	0
	GVRP	0	0
	Aggregation (LACP)	0	0
	IGMP Snooping	0	0
	G.8032 ERPS	0	0
	S-RING	0	0
	Backup Link	0	0
	Inter-VLAN Routing	0	0
	Mirroring	0	0
	Web (http/https)	0	0
	SSH Server	0	0
	Telnet Server	0	0
	NMS via SNMP	0	0
	Access Control List	0	0
	Dual NOS	0	0
	보안기능 확인서	X	X

03

산업용 이더넷 시리즈

산업용 비관리형
100M 스위치



모델명		SFC300T	SFC300-SFP	SFC300GS
포트	TP 포트	4 TP (10/100Mbps)	4 TP (10/100Mbps)	2 TP (10/100/1000Mbps)
	100M 광포트	-	2 SFP (100Mbps)	-
	1G 광포트	-	-	2 SFP (1Gbps)
	광케이블	-	SFP Dependent (SM/MM)	SFP Dependent (SM/MM)
	커넥터	-	SFP Dependent (LC/SC)	SFP Dependent (LC/SC)
	전송거리	-	SFP Dependent	SFP Dependent
	파장	-	SFP Dependent	SFP Dependent
PoE	PoE 포트	-	-	-
	PoE 용량	-	-	-
성능	Switch Fabric	0.8Gbps	1.2Gbps	8Gbps
	Throughput	0.59Mpps	0.89Mpps	5.95Mpps
	MAC Table	1K	1K	4K
	Jumbo Frame (byte)	-	-	9,216
전원	입력전원	DC 12 ~ 56V	DC 12 ~ 56V	DC 12 ~ 56V
	무부하/최대전력	9.7W/11.2W	9.5W/11.9W	8.9W/11.4W
동작환경	동작온도	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃
	설치방법	DIN-Rail or Wall Mount	DIN-Rail or Wall Mount	DIN-Rail or Wall Mount
	크기 (WxDxH)	41.6x86.6x111.9 (mm)	41.3x103.1x133.3 (mm)	38.7x107.2x96.5 (mm)
	무게 (kg)	0.4kg	0.6kg	0.4kg

03

산업용 이더넷 시리즈

산업용 비관리형
100M 스위치



모델명		SFC300SCS	SFC300SCS2	SFC300SCM	SFC300SCM2
포트	TP 포트	4 TP (10/100Mbps)	4 TP (10/100Mbps)	4 TP (10/100Mbps)	4 TP (10/100Mbps)
	100M 광포트	1 SC (100Mbps)	2 SC (100Mbps)	1 SC (100Mbps)	2 SC (100Mbps)
	1G 광포트	-	-	-	-
	광케이블	Single Mode	Single Mode	Multi Mode	Multi Mode
	커넥터	SC Type - 2 Core	SC Type - 2 Core	SC Type - 2 Core	SC Type - 2 Core
	전송거리	20km	20km	2km	2km
	파장	1310nm	1310nm	1310nm	1310nm
PoE	PoE 포트	-	-	-	-
	PoE 용량	-	-	-	-
성능	Switch Fabric	1Gbps	1.2Gbps	1Gbps	1.2Gbps
	Throughput	0.74Mpps	0.89Mpps	0.74Mpps	0.89Mpps
	MAC Table	1K	1K	1K	1K
	Jumbo Frame (byte)	-	-	-	-
전원	입력전원	DC 12 ~ 56V	DC 12 ~ 56V	DC 12 ~ 56V	DC 12 ~ 56V
	무부하/최대전력	2.4W/3.1W	11W/11.6W	2.4W/3.1W	11W/11.6W
동작환경	동작온도	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃	-40 ~ 80℃
	설치방법	DIN-Rail or Wall Mount	DIN-Rail or Wall Mount	DIN-Rail or Wall Mount	DIN-Rail or Wall Mount
	크기 (WxDxH)	41.6x86.6x111.9 (mm)	41.6x86.6x111.9 (mm)	41.6x86.6x111.9 (mm)	41.6x86.6x111.9 (mm)
	무게 (kg)	0.4kg	0.4kg	0.4kg	0.4kg

03

산업용 이더넷 시리즈

산업용
100M/1G 컨버터



모델명		SFC310C
포트	TP 포트	1 TP (10/100/1000Mbps)
	100M 광포트	-
	1G 광포트	1 SFP (100M/1Gbps)
	광케이블	SFP Dependent (SM/MM)
	커넥터	SFP Dependent (LC/SC)
	전송거리	SFP Dependent
	파장	SFP Dependent
PoE	PoE 포트	-
	PoE 용량	-
성능	Switch Fabric	4Gbps
	Throughput	2.97Mpps
	MAC Table	2K
	Jumbo Frame (byte)	9,216
전원	입력전원	DC 12 ~ 56V
	무부하/최대전력	8.3W/9.7W
동작환경	동작온도	-40 ~ 80°C
	설치방법	DIN-Rail Mount
	크기 (WxDxH)	33.2x76.5x109.8 (mm)
	무게 (kg)	0.3kg

04 | PoE 시리즈



사무·상업 환경에서 다양한 네트워크 장비를 연결하기 위한 PoE 스위치 시리즈입니다. 고속 이더넷 기반의 PoE 지원으로 IP 카메라, 무선 AP 등 네트워크 장비에 데이터 통신과 전원을 동시에 제공할 수 있으며, 익스텐더를 통해 PoE 스위치나 인젝터로부터 받은 데이터를 연장할 수 있습니다.

1 SONOS

- 모든 제품 라인업에 동일한 소프트웨어 (SONOS) 엔진을 사용
- SONOS로 유지보수 효율 극대화 및 전 장비 안정성 확보
- 장비 UX 일원화 사용자 편의성 향상

2 PoE 인젝터

- PoE Max. 60Watt (bt), 90Watt (bt) 공급
- 과전류 방지회로 장착
- SFP모델 광 포트 지원으로 array 구성 용이

3 안정성/호환성 (관리형)

- 솔텍 S-Ring 프로토콜 복구타임 < 30ms
- 표준 G.8032 ERPS 지원 호환성 확보 < 30ms
- SNMPv2c, SNMPv3 지원
- NMS, Syslog, NTP 연동 가능

4 PoE 전원공급 제품군

- IEEE 802.3af/at 표준 지원 (모델명 HP)
- IEEE 802.3af/at/bt 표준 지원 (모델명 BT)
- PoE포트 사용자 우선순위 설정 기능 지원 (관리형)
- CRPS 파워 구성으로 탈/부착 파워 지원 (SFC4100BT, SFC4152HP)
- 보급형 장비 국산 기술/국산 제조

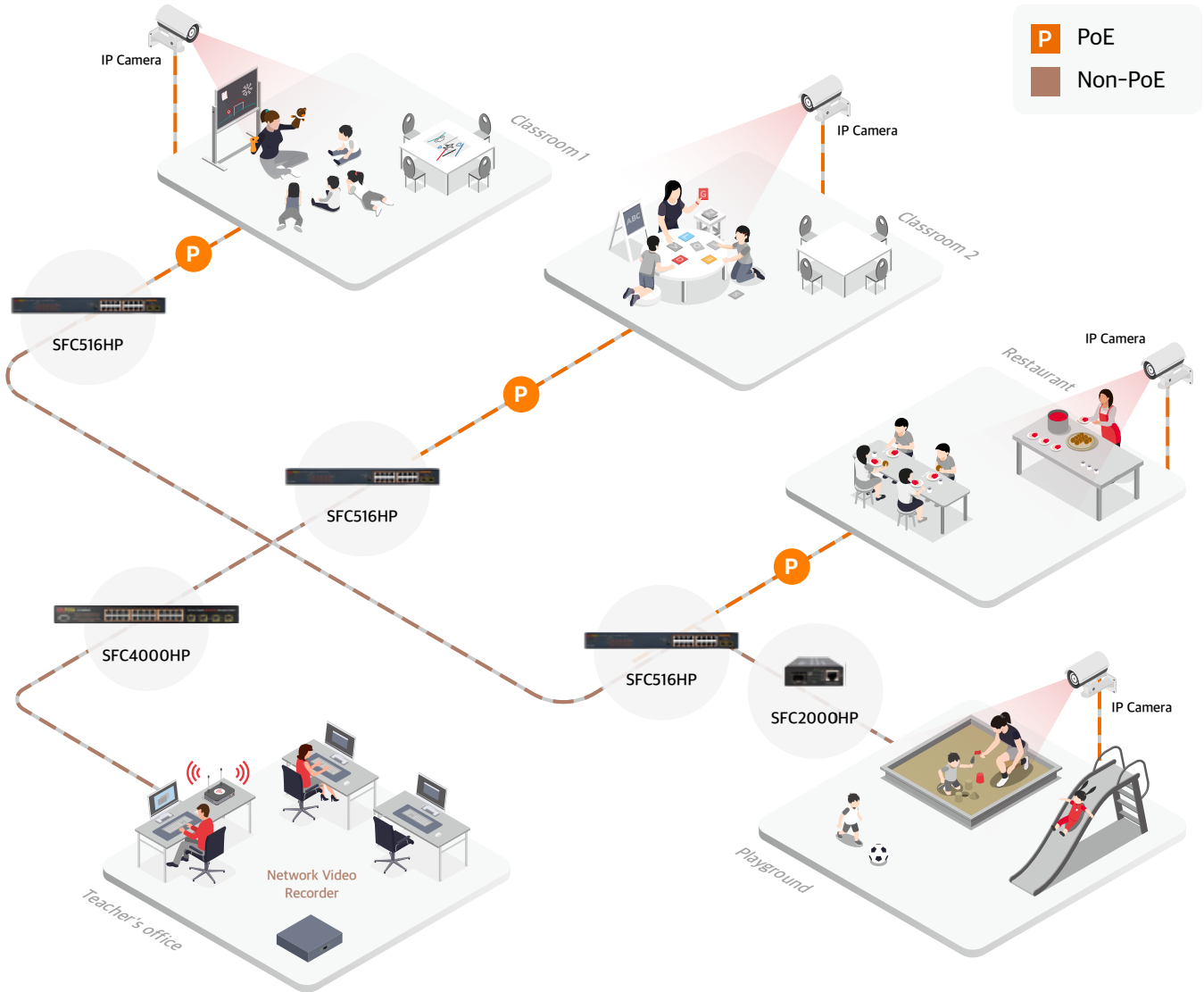
5 편리한 관리 및 유지보수 (관리형)

- 솔텍 장비 검색 프로그램 ScanManager로 MAC/IP/모델/Serial/S-Ring 설정 및 상태 확인
- Web, Console, Telnet, SSH 등 지원
- Dual-Bank NOS, Dual-Bank Config 지원

6 Long Reach PoE

- SFC510LRP: 장거리 전송 PoE 스위치 /SFC503: 장거리 전송 PoE 익스텐더
- UTP 구간 통신거리 500m /SFC510LRP ↔ SFC503 ↔ SFC503 ↔ SFC503 구성시 1.5km 전송 가능


유아, 어린이 교육기관 네트워크 솔루션



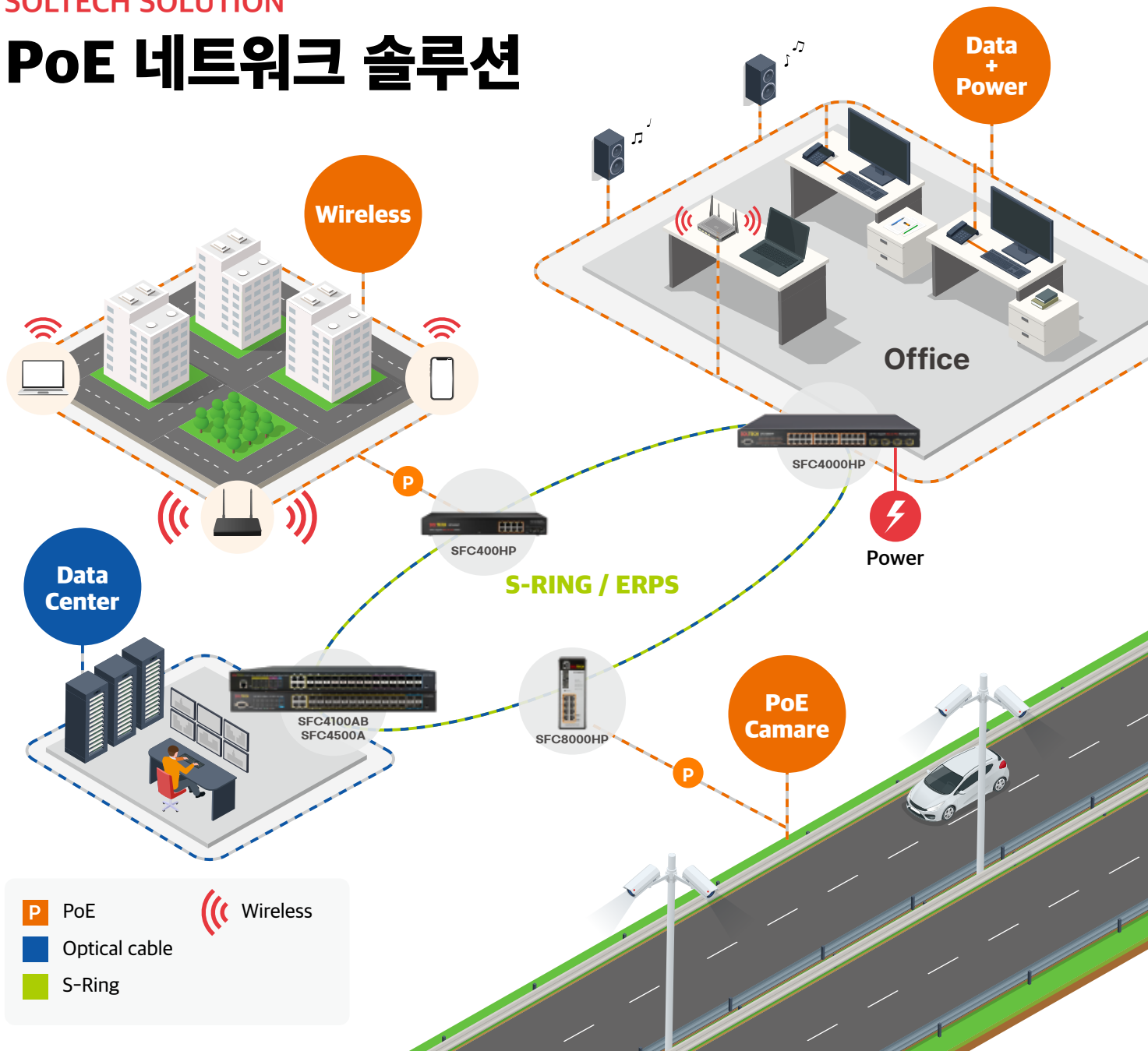
주요 기능

유아·어린이 교육기관 네트워크 솔루션은 안정적인 영상 전송과 보안이 강화된 통신 환경을 통해 교육과 돌봄에 집중할 수 있는 인프라를 제공합니다.

CCTV 및 홈 카메라 구축을 위해 PoE를 지원하는 스위치를 적용하고, VLAN 기반 네트워크 분리를 통해 영상 트래픽을 효율적으로 관리함과 동시에 보안성과 안정성을 강화합니다.

Managed PoE 1G Switch SFC4000HP	Unmanaged PoE 1G Switch SFC516HP	PoE Media Converter SFC2000HP
		
24 TP (10/100/1000Mbps) + 4 SFP (100M/1Gbps), 2 Combo (P23, 24), 24 PoE (af/at), PoE Max. 380W	16 TP (10/100/1000Mbps) + 2 SFP (1Gbps), 16 PoE (af/at), PoE Max. 230W	1 TP (10/100/1000Mbps) + 1 SFP (1Gbps), 1 PoE (af/at), PoE Max. 24W

PoE 네트워크 솔루션



| 주요 기능

PoE 네트워크 솔루션은 전원 공급과 데이터 전송을 동시에 진행하는 효율적인 네트워크 인프라를 제공합니다.

PoE를 지원하는 네트워크 스위치 SFC8000HP, SFC4000HP, SFC400HP를 기반으로 구성된 네트워크 솔루션으로, 네트워크 장비에 안정적인 전원 공급이 가능합니다. 메인 네트워크는 1G S-Ring 또는 ERPS 이중화 구조로 구성되어 CCTV, 무선 AP 등 다양한 PoE 환경에서도 안정적인 통신과 연속적인 운영을 지원합니다.

| 제품/서비스

- ✓ Monitoring System
- ✓ FA LAN System
- ✓ ITS
- ✓ Urban Wi-fi System
- ✓ Office VoIP Phone & PC
- ✓ CCTV System

Managed 10G Switch SFC4100AB	Managed 10G Switch SFC4500A	Industrial Managed PoE 1G/2.5G Switch SFC8000HP	Managed PoE 1G Switch SFC4000HP	Managed PoE 1G Switch SFC400HP
				
4 TP (10/100/1000Mbps) + 16 SFP (100M/1Gbps), 4 Combo (P1 ~ 4) + 8 SFP (100M/1G/2.5Gbps) + 4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)	4 TP (10/100/1000Mbps) + 24 SFP (100M/1Gbps), 4 Combo (P1 ~ 4) + 4 SFP+ (10Gbps)	8 TP (10/100/1000Mbps) + 2 SFP (100M/1G/2.5Gbps), 8 PoE (af/at), PoE Max. 240W, Op. Temp -40 ~ 80°C	24 TP (10/100/1000Mbps) + 4 SFP (100M/1Gbps), 2 Combo (P23, 24), 24 PoE (af/at), PoE Max. 380W	8 TP (10/100/1000Mbps) + 2 SFP (100M/1Gbps), 8 PoE (af/at), PoE Max. 120W

04

PoE 시리즈

관리형
PoE 1G 스위치



모델명		SFC414HP	SFC400HP	SFC4000HP
포트	TP 포트	12 TP (10/100/1000Mbps)	8 TP (10/100/1000Mbps)	24 TP (10/100/1000Mbps), 2 Combo
	1G 광포트	2 SFP (100M/1Gbps)	2 SFP (100M/1Gbps)	4 SFP (100M/1Gbps), 2 Combo
	2.5G 광포트	-	-	-
	10G 광포트	-	-	-
	Console	0	-	DB9 (F)
PoE	PoE 포트	12 PoE (af/at)	8 PoE (af/at)	24 PoE (af/at)
	PoE 용량	PoE Max. 240W	PoE Max. 120W	PoE Max. 380W
성능	Switch Fabric	28Gbps	20Gbps	52Gbps
	Throughput	20.83Mpps	14.88Mpps	38.68Mpps
	RAM/Flash Memory	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB
	MAC Table	8K	8K	8K
	Jumbo Frame (byte)	9,600	9,600	9,600
전원	전원이중화	-	-	-
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대전력	11.1W/252.3W	5.7W/120.4W	25.4W/432.6W
동작환경	동작온도	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	310x248.8x44 (mm)	330.5x152.9x44.1 (mm)	439.2x300x44 (mm)
	무게 (kg)	2.7kg	1.9kg	4.9kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	0	0	0
	802.1Q VLAN	0	0	0
	IEEE 802.1x	0	0	0
	GVRP	0	0	0
	Aggregation (LACP)	0	0	0
	IGMP Snooping	0	0	0
	G.8032 ERPS	0	0	0
	S-RING	0	0	0
	Backup Link	0	0	0
	Inter-VLAN Routing	X	X	X
	Mirroring	0	0	0
	Web (http/https)	0	0	0
	SSH /Telnet Server	0	0	0
	IEEE 1588v2 PTP (TC)	0	0	0
	NMS via SNMP	0	0	0
	Access Control List	0	0	0
	Dual NOS	0	0	0
보안기능 확인서	X	X	X	

04

PoE 시리즈

관리형
PoE 10G 스위치



모델명		SFC4100HP	SFC4100BT	4Q 출시예정 SFC4152HP
포트	TP 포트	24 TP (10/100/1000Mbps)	24 TP (10/100/1000Mbps)	48 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 광포트	-	-	-
	2.5G 광포트	-	-	-
	10G 광포트	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)
	Console	O	O	O
PoE	PoE 포트	24 PoE (af/at)	16 PoE (af/at) + 8 PoE (af/at/bt)	48 PoE (af/at)
	PoE 용량	PoE Max. 400W	PoE Max. 840W	PoE Max. 520W
성능	Switch Fabric	128Gbps	128Gbps	176Gbps
	Throughput	95.23Mpps	95.23Mpps	130.94Mpps
	RAM/Flash Memory	512MB/16MB	512MB/16MB	512MB/16MB
	MAC Table	32K	32K	32K
	Jumbo Frame (byte)	10,240	10,240	10,240
전원	전원이중화	-	O	O
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대전력	36.3W/446.3W	26W/945.7W	-
동작환경	동작온도	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	439.2x330x44 (mm)	440x349x44 (mm)	440x358x44 (mm)
	무게 (kg)	5.2kg	6.4kg	-
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O
	GVRP	O	O	O
	Aggregation (LACP)	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O
	G.8032 ERPS	O	O	O
	S-RING	O	O	O
	Backup Link	O	O	O
	Inter-VLAN Routing	O	O	O
	Mirroring	O	O	O
	Web (http/https)	O	O	O
	SSH Server	O	O	O
	Telnet Server	O	O	O
	NMS via SNMP	O	O	O
	Access Control List	O	O	O
Dual NOS	O	O	O	
보안기능 확인서	X	X	X	

04

PoE 시리즈

보급형
PoE 1G 스위치



모델명		SFC505GHP	SFC510HP	SFC516HP	SFC524HP
포트	TP 포트	5 TP (10/100/1000Mbps)	10 TP (10/100/1000Mbps)	16 TP (10/100/1000Mbps)	24 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 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. 230W	PoE Max. 380W
성능	Switch Fabric	10Gbps	20Gbps	36Gbps	52Gbps
	Throughput	7.44Mpps	14.88Mpps	26.78Mpps	38.68Mpps
	MAC Table	2K	4K	8K	8K
	Jumbo Frame (byte)	9,216	9,216	9,216	9,216
전원	전원이중화	-	-	-	-
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대전력	1.6W/74.2W	6.7W/150.4W	15.1W/274.6W	13.8W/339W
동작환경	동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	185.4x123x44 (mm)	280x180x44 (mm)	439.2x208x44 (mm)	439.2x208x44 (mm)
	무게 (kg)	0.7kg	1.7kg	3.2kg	3.4kg

04

PoE 시리즈

보급형 장거리
PoE 스위치/익스텐더



모델명		SFC510LRP	SFC503
포트	TP 포트	8 TP (10/100Mbps) + 1 TP (10/100/1000Mbps)	2 TP (10/100Mbps)
	1G 광포트	1 SFP (1Gbps)	-
PoE	PoE 포트	8 PoE (af/at)	1 PoE (af/at)
	PoE 용량	PoE Max. 115W	PoE Max. 23W
성능	Switch Fabric	5.6Gbps	-
	Throughput	4.16Mpps	-
	MAC Table	8K	-
	Jumbo Frame (byte)	9,216	-
전원	전원이중화	-	-
	입력전원	AC 100 ~ 240V	PoE PD, DC 48 ~ 56V
	무부하/최대전력	2.7W/137W	1.7W/37.1W
동작환경	동작온도	0 ~ 60°C	0 ~ 50°C
	설치방법	Rack Mount	Wall Mount
	크기 (WxDxH)	280x191x44 (mm)	87.4x96.8x26 (mm)
	무게 (kg)	1.8kg	0.2kg

04

PoE 시리즈

PoE 인젝터



모델명		SFC501G	SFC501BT60	SFC501BT60-SFP	SFC501BT90	SFC501BT90-SFP
포트	TP 포트	2 TP (10/100/1000Mbps)	2 TP (10/100/1000M/2.5G/5Gbps)	2 TP (10/100/1000Mbps)	2 TP (10/100/1000M/2.5G/5Gbps)	2 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 광포트	-	-	1 SFP (1Gbps)	-	1 SFP (1Gbps)
PoE	장비 타입	PoE Injector	PoE Injector	PoE Injector	PoE Injector	PoE Injector
	PoE 포트	1 PoE(af/at)	1 PoE(af/at/bt)	1 PoE(af/at/bt)	1 PoE(af/at/bt)	1 PoE(af/at/bt)
	PoE 용량	PoE Max. 60W	PoE Max. 60W	PoE Max. 60W	PoE Max. 90W	PoE Max. 90W
성능	PoE Pin Assignment	A Pair : 1/2 (+), 3/6 (-) / B Pair : 4/5 (+), 7/8 (-)				
전원	전원이중화	-	-	-	-	-
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하전력	0.2W	2.4W	1.9W	3.1W	1.8W
	최대전력	68.9W	75.2W	75.8W	102.3W	110.5W
동작환경	동작온도	-20 ~ 45°C	-40 ~ 65°C	-40 ~ 65°C	-40 ~ 65°C	-40 ~ 65°C
	설치방법	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount
	크기 (WxDxH)	62.5x138.5x31.8 (mm)	116.4x170x44 (mm)	116.4x200x44 (mm)	116.4x170x44 (mm)	116.4x200x44 (mm)
	무게 (kg)	0.3kg	0.7kg	0.8kg	0.7kg	0.8kg

04

PoE 시리즈

PoE 익스텐더



모델명		SFC502
포트	TP 포트	2 TP (10/100Mbps)
	광포트	-
PoE	장비 타입	PoE Extender
	PoE 포트	1 PoE (af/at)
	PoE 용량	PoE Max. 15W
성능	PoE Pin Assignment	Only A Pair
전원	전원이중화	-
	입력전원	PoE PD, DC 48 ~ 56V
	무부하전력	1.1W
	최대전력	19.8W
동작환경	동작온도	0 ~ 50°C
	설치방법	Wall Mount
	크기 (WxDxH)	68.4x89.4x25 (mm)
	무게 (kg)	0.2kg

04

PoE 시리즈

PoE 광컨버터



모델명		SFC2000HP
포트	TP 포트	1 TP (10/100/1000Mbps)
	100M 광포트	-
	1G 광포트	1 SFP (1Gbps)
	광케이블	SFP Dependent (SM/MM)
	커넥터	SFP Dependent (SC/LC)
	전송거리	SFP Dependent
	파장	SFP Dependent
PoE	PoE 포트	1 PoE (af/at)
	PoE 용량	PoE Max. 24W
성능	Jumbo Frame (byte)	-
전원	입력전원	DC 48 ~ 56V
	무부하/최대 전력	1.1W/47.2W
동작환경	동작온도	0 ~ 50°C
	설치방법	Wall Mount
	크기 (WxDxH)	70.2x94.7x26.3 (mm)
	무게 (kg)	0.1kg

05 | Ethernet 시리즈



사무, 상업 및 통신 환경의 액세스 네트워크 구성을 위한 이더넷 스위치 시리즈입니다.

기가비트 이더넷 기반으로 유연한 설치와 구성이 가능해, 다양한 네트워크 환경에 안정적인 연결을 지원합니다.

축적된 광전송 기술과 현장 운용 노하우를 기반으로 완성된 전송 장비 라인업으로, 영상과 데이터 신호를 장거리에서도 흔들림 없이 전달합니다. 검증된 안정성, 견고한 설계, 그리고 다양한 시스템과의 높은 호환성을 바탕으로 관제·보안·산업 인프라의 핵심 전송 구간에서 신뢰받는 솔루션을 제공합니다.

1 SONOS

- 모든 제품 라인업에 동일한 소프트웨어 (SONOS) 엔진을 사용
- SONOS로 유지보수 효율 극대화 및 전 장비 안정성 확보
- 장비 UX 일원화 사용자 편의성 향상

2 비관리형 스위치

- 100Mbps 광포트 지원 스위치 (SFC400F 시리즈)
- 19인치 랙 장착 가능 (SFC300G 외)
- DC 12V 입력전원, 벽면 부착형 브라켓 제공 (SFC300G)

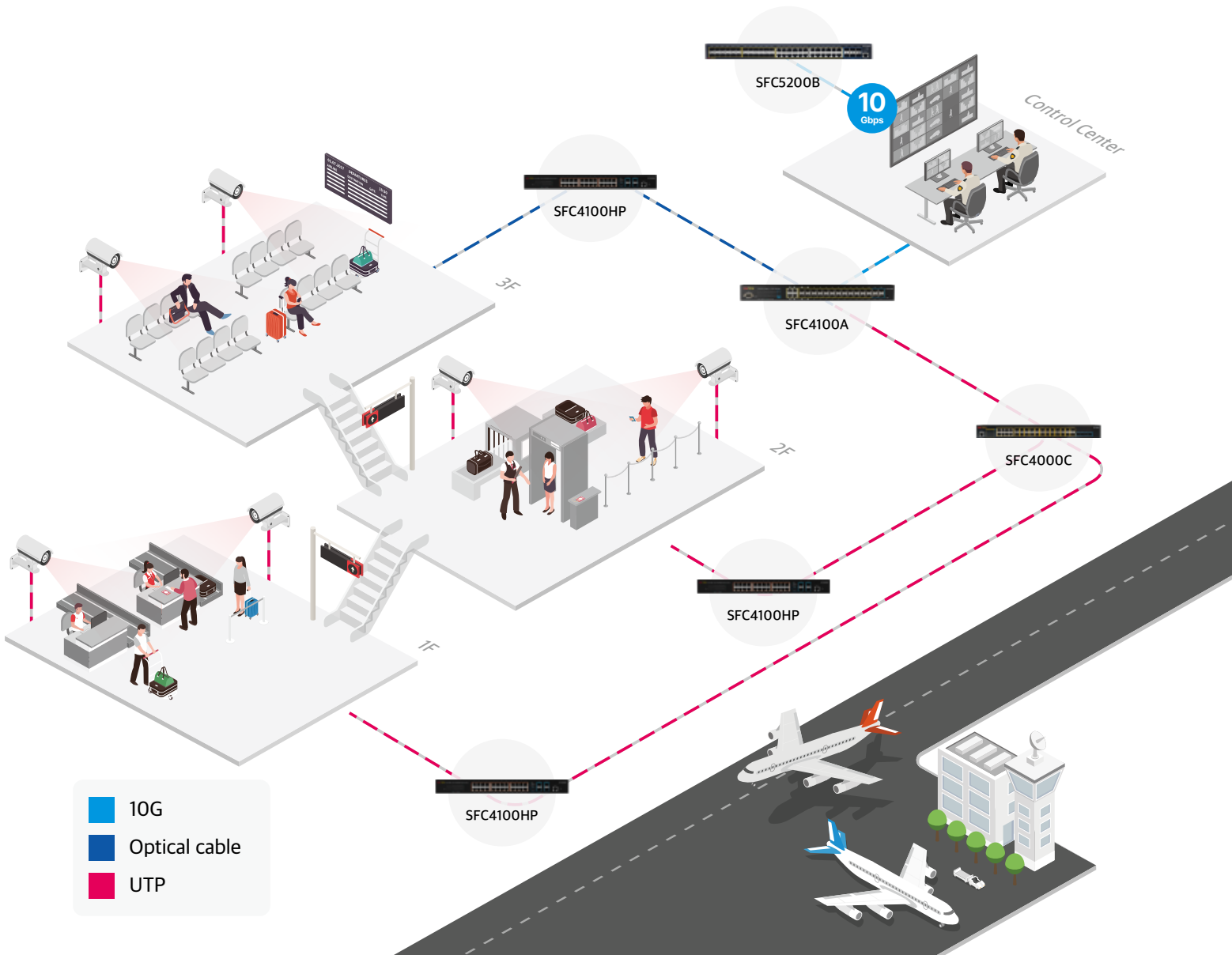
3 안정성/호환성 (관리형)

- 솔텍 S-Ring 프로토콜 복구타임 < 30ms
- 표준 G.8032 ERPS 지원 호환성 확보 < 30ms
- SNMPv2c, SNMPv3 지원
- NMS, Syslog, NTP 연동 가능

4 편리한 관리 및 유지보수 (관리형)

- 솔텍 장비 검색 프로그램 ScanManager로 MAC/IP/모델/Serial/S-Ring 설정 및 상태 확인
- Web, Console, Telnet, SSH 등 지원
- Dual-Bank NOS, Dual-Bank Config 지원

공항 CCTV 통신 솔루션







| 주요 기능

공항 CCTV 통신 솔루션은 대규모 영상 데이터를 안정적으로 처리하기 위한 고신뢰 네트워크 인프라를 제공합니다.

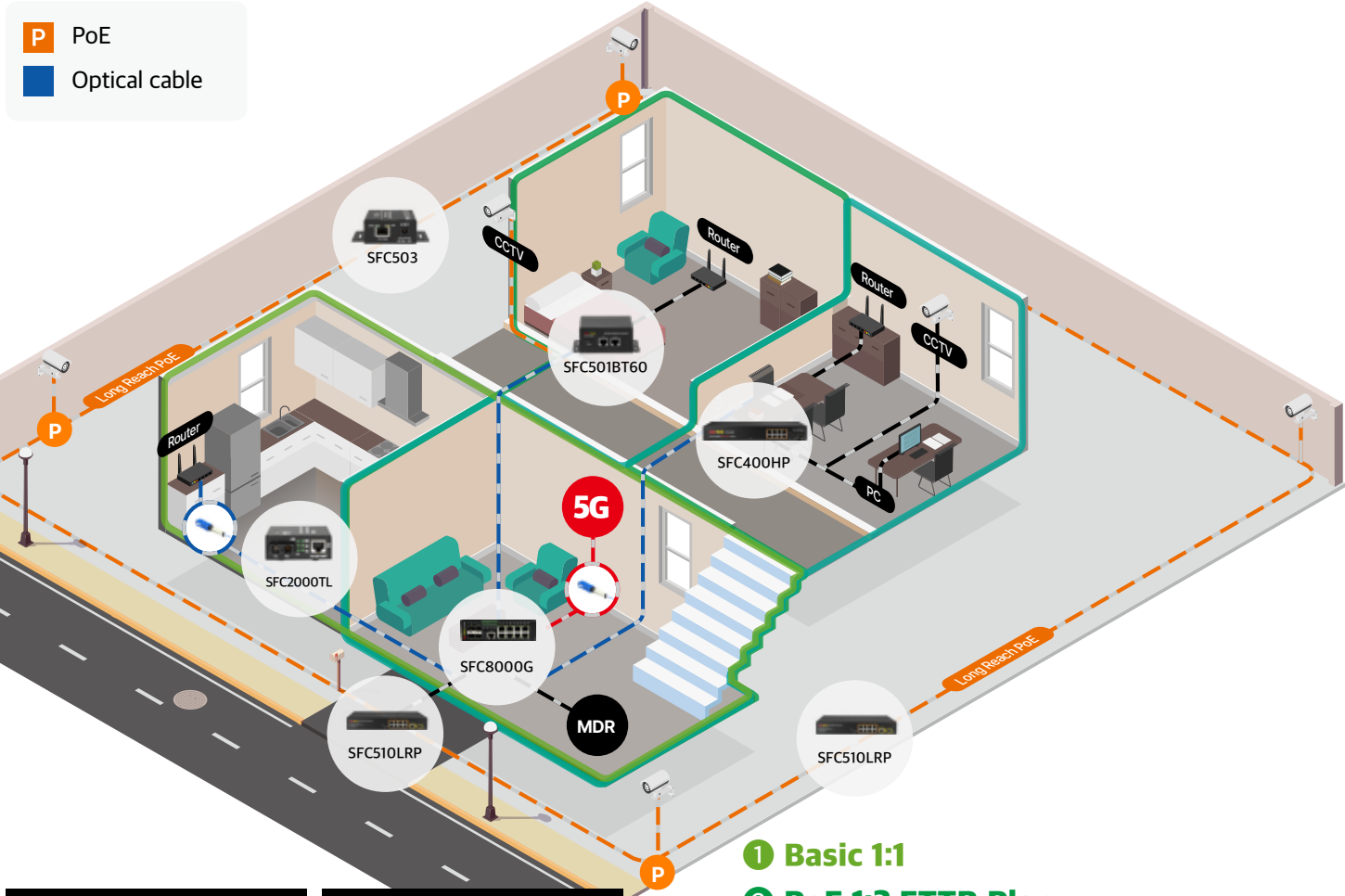
SFC4100A를 디스트리뷰션 스위치로 구성하고, 다수의 PoE 스위치를 계층적으로 연결하여 공항 전반의 CCTV 장비를 효율적으로 수용합니다.

L3스위치 SFC5200B와 10Gbps 백본 구성을 통해 대용량 영상 트래픽을 안정적으로 전달합니다.

Managed 10G Switch SFC4100A	10G /L2 Managed Switch SFC4000C	Managed PoE 10G Switch SFC4100HP	1G /10G /L3 Managed Switch SFC5200B
			
4 TP (10/100/1000Mbps) + 24 SFP (100M/1Gbps), 4 Combo (P1 ~ 4) + 4 SFP+ (10Gbps), Not support S-ring	8 TP (10/100/1000Mbps) + 24 SFP (100M/1Gbps) + 4 SFP+ (1G/10Gbps), 8Combo	24 TP (10/100/1000Mbps) + 4 SFP+ (100M/1G/10Gbps), 24 PoE (af/at), PoE Max. 400W	24 TP (10/100/1000Mbps) + 24 SFP (1Gbps) + 6 SFP+ (1G/10Gbps)

장거리 PoE 솔루션

장거리 PoE 솔루션은 PoE 연장 전송 기술을 적용하여, 전원과 데이터를 단일 케이블로 안정적으로 공급하고 현장 설치 효율성과 운영 안정성을 동시에 확보하는 통합 통신 인프라 솔루션입니다.



- 1 Basic 1:1
- 2 PoE 1:2 FTTR Plan
- 3 FTTR SMART Plan (Full Package)

- IOT PoE
- Direct PC LAN
- PoE for CCTV

Unmanaged Long-range PoE Switches/Extenders

SFC510LRP

PoE



8 TP (10/100Mbps) +
1 TP (10/100/1000Mbps) +
1 SFP (1Gbps),
8 PoE (af/at), PoE Max. 115W,
SFC503 연결시 TP 최대 500m 지원

Unmanaged Long-range PoE Switches/Extenders

SFC503


PoE



2 TP (10/100Mbps), 1 PoE Input (PD),
1 PoE Output (af/at), PoE Max. 23W,
Extra Power Support, PoE Extender,
Supports up to 500m TP
when connected to SFC510LRP or SFC503

Industrial Managed 1G/2.5G Switch

SFC8000G



8 TP (10/100/1000Mbps) +
2 SFP (100M/1Gbps) +
2 SFP (100M/1G/2.5Gbps),
Op. Temp -40 ~ 80°C

Managed PoE 1G Switch

SFC400HP

PoE



8 TP (10/100/1000Mbps) +
2 SFP (100M/1Gbps),
8 PoE (af/at), PoE Max. 120W

PoE Injector

SFC501BT60

PoE



2TP (10/100/1000M/2.5G/5Gbps),
1 PoE (af/at/bt), PoE Max. 60W,
PoE Injector

1G Media Converter

SFC2000TL



1 TP (10/100/1000Mbps) +
1 Fiber (1Gbps),
SC-Single Mode 20km, 1310nm

05

Ethernet 시리즈

관리형
1G 스위치



모델명		SFC400GM	SFC4500T	SFC4500T(DC)
포트	TP 포트	8 TP (10/100/1000Mbps)	24 TP (10/100/1000Mbps), 2 Combo	24 TP (10/100/1000Mbps), 2 Combo
	1G 광포트	2 SFP (100M/1Gbps)	4 SFP (100M/1Gbps), 2 Combo	4 SFP (100M/1Gbps), 2 Combo
	2.5G 광포트	-	-	-
	10G 광포트	-	-	-
	Console	-	DB9 (F)	DB9 (F)
PoE	PoE 포트	-	-	-
	PoE 용량	-	-	-
성능	Switch Fabric	20Gbps	52Gbps	52Gbps
	Throughput	14.88Mpps	38.68Mpps	38.68Mpps
	RAM/Flash Memory	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB
	MAC Table	8K	8K	8K
	Jumbo Frame (byte)	9,600	9,600	9,600
전원	전원이중화	-	-	0
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V, DC 38V ~ 60V
	무부하/최대전력	3.7W/7.9W	9.7W/19.7W	AC 23.3W/32.4W, DC 11.3W/20.7W
동작환경	동작온도	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	217x155x44 (mm)	439.2x300x44 (mm)	439.2x300x44 (mm)
	무게 (kg)	1.2kg	3.7kg	3.8kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	0	0	0
	802.1Q VLAN	0	0	0
	IEEE 802.1x	0	0	0
	GVRP	0	0	0
	Aggregation (LACP)	0	0	0
	IGMP Snooping	0	0	0
	G.8032 ERPS	0	0	0
	S-RING	0	0	0
	Backup Link	0	0	0
	Inter-VLAN Routing	X	X	X
	Mirroring	0	0	0
	Web (http/https)	0	0	0
	SSH /Telnet Server	0	0	0
	IEEE 1588v2 PTP (TC)	0	0	0
	NMS via SNMP	0	0	0
	Access Control List	0	0	0
Dual NOS	0	0	0	
보안기능 확인서	X	X	X	

05

Ethernet 시리즈

관리형
10G 스위치



모델명		SFC4100A	SFC4500A	SFC4500A(DC)
포트	TP 포트	4 TP (10/100/1000Mbps), 4 Combo	4 TP (10/100/1000Mbps), 4 Combo	4 TP (10/100/1000Mbps), 4 Combo
	1G 광포트	24 SFP (100M/1Gbps), 4 Combo	24 SFP (100M/1Gbps), 4 Combo	24 SFP (100M/1Gbps), 4 Combo
	2.5G 광포트	-	-	-
	10G 광포트	4 SFP+ (10Gbps)	4 SFP+ (10Gbps)	4 SFP+ (10Gbps)
	Console	0	0	0
PoE	PoE 포트	-	-	-
	PoE 용량	-	-	-
성능	Switch Fabric	128Gbps	128Gbps	128Gbps
	Throughput	95.23Mpps	95.23Mpps	95.23Mpps
	RAM/Flash Memory	128MB/16MB	128MB/16MB	128MB/16MB
	MAC Table	32K	32K	32K
	Jumbo Frame (byte)	4,776	4,776	4,776
전원	전원이중화	-	-	0
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V, DC 38 ~ 60V
	무부하/최대전력	14.9W/33.6W	14.9W/33.6W	AC 28.6W/49.9W, DC 17.1W/35.6W
동작환경	동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	439.2x203x44 (mm)	439.2x203x44 (mm)	439.2x273x44 (mm)
	무게 (kg)	2.9kg	2.9kg	3.5kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	0	0	0
	802.1Q VLAN	0	0	0
	IEEE 802.1x	0	0	0
	GVRP	0	0	0
	Aggregation (LACP)	0	0	0
	IGMP Snooping	0	0	0
	G.8032 ERPS	X	0	0
	S-RING	X	0	0
	Backup Link	0	0	0
	Inter-VLAN Routing	0	0	0
	Mirroring	0	0	0
	Web (http/https)	0	0	0
	SSH Server	0	0	0
	Telnet Server	0	0	0
	NMS via SNMP	0	0	0
	Access Control List	0	0	0
	Dual NOS	0	0	0
보안기능 확인서	X	X	X	

05

Ethernet 시리즈

관리형
10G 스위치



모델명		SFC4100AB	SFC4100T
포트	TP 포트	4 TP (10/100/1000Mbps), 4 Combo	24 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 광포트	16 SFP (100M/1Gbps), 4 Combo	-
	2.5G 광포트	8 SFP (100M/1G/2.5Gbps)	-
	10G 광포트	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)	4 SFP+ (100M/1G/10Gbps)
	Console	0	0
PoE	PoE 포트	-	-
	PoE 용량	-	-
성능	Switch Fabric	152Gbps	128Gbps
	Throughput	113.08Mpps	95.23Mpps
	RAM/Flash Memory	512MB/16MB	512MB/16MB
	MAC Table	32K	32K
	Jumbo Frame (byte)	10,240	10,240
전원	전원이중화	-	-
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대전력	13.4W/37.3W	15.1W/26.9W
동작환경	동작온도	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	439.2x225x44 (mm)	439.2x330x44 (mm)
	무게 (kg)	3.2kg	4kg
지원 기능	STP/RSTP/MSTP	0	0
	802.1Q VLAN	0	0
	IEEE 802.1x	0	0
	GVRP	0	0
	Aggregation (LACP)	0	0
	IGMP Snooping	0	0
	G.8032 ERPS	0	0
	S-RING	0	0
	Backup Link	0	0
	Inter-VLAN Routing	0	0
	Mirroring	0	0
	Web (http/https)	0	0
	SSH Server	0	0
	Telnet Server	0	0
	NMS via SNMP	0	0
	Access Control List	0	0
Dual NOS	0	0	
보안기능 확인서	X	X	

05

Ethernet 시리즈

1G 스위치



모델명		SOLTECH2600	SFC300G
포트	TP 포트	24 TP (10/100/1000Mbps)	2 TP (10/100/1000Mbps)
	1G 광포트	2 SFP (1Gbps)	2 SFP (1Gbps)
PoE	PoE 포트	-	-
	PoE 용량	-	-
성능	Switch Fabric	52Gbps	8Gbps
	Throughput	38.68Mpps	5.95Mpps
	MAC Table	8K	1K
	Jumbo Frame (byte)	9,216	9,216
전원	전원이중화	-	-
	입력전원	AC 100 ~ 240V	DC 12V
	무부하/최대 전력	5.3W/16.2W	1.8W/7.3W
동작환경	동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
	설치방법	Rack Mount	Wall Mount
	크기 (WxDxH)	439.2x180x44 (mm)	98.4x104.8x26.2 (mm)
	무게 (kg)	2.4kg	0.3kg

05

Ethernet 시리즈

100M 스위치



모델명		SFC400SCS	SFC400SCS2	SFC400SCS4	SFC400SCS6
포트	TP 포트	7 TP (10/100Mbps)	6 TP (10/100Mbps)	4 TP (10/100Mbps)	2 TP (10/100Mbps)
	100M 광포트	1 SC (100Mbps)	2 SC (100Mbps)	4 SC (100Mbps)	6 SC (100Mbps)
	1G 광포트	-	-	-	-
	광케이블	Single Mode	Single Mode	Single Mode	Single Mode
	커넥터	SC Type - 2 Core	SC Type - 2 Core	SC Type - 2 Core	SC Type - 2 Core
	전송거리	20km	20km	20km	20km
	파장	1310nm	1310nm	1310nm	1310nm
성능	Switch Fabric	1.6Gbps	1.6Gbps	1.6Gbps	1.6Gbps
	Throughput	1.19Mpps	1.19Mpps	1.19Mpps	1.19Mpps
	MAC Table	1K	1K	2K	2K
전원	전원이중화	-	-	-	-
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대 전력	2.7W/5.6W	5.4W/7.8W	10.1W/12.2W	12.8W/14.5W
동작환경	동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	240x165x35 (mm)	240x165x35 (mm)	316.8x150x35 (mm)	316.8x150x35 (mm)
	무게 (kg)	1.3kg	1.3kg	1.5kg	1.5kg

05

Ethernet 시리즈

100M 스위치



모델명		SFC400SCM	SFC400SCM2	SFC400SCM4	SFC400SCM6
포트	TP 포트	7 TP (10/100Mbps)	6 TP (10/100Mbps)	4 TP (10/100Mbps)	2 TP (10/100Mbps)
	100M 광포트	1 SC (100Mbps)	2 SC (100Mbps)	4 SC (100Mbps)	6 SC (100Mbps)
	1G 광포트	-	-	-	-
	광케이블	Multi Mode	Multi Mode	Multi Mode	Multi Mode
	커넥터	SC Type - 2 Core	SC Type - 2 Core	SC Type - 2 Core	SC Type - 2 Core
	전송거리	2km	2km	2km	2km
	파장	1310nm	1310nm	1310nm	1310nm
성능	Switch Fabric	1.6Gbps	1.6Gbps	1.6Gbps	1.6Gbps
	Throughput	1.19Mpps	1.19Mpps	1.19Mpps	1.19Mpps
	MAC Table	1K	1K	2K	2K
전원	전원이중화	-	-	-	-
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하/최대 전력	2.7W/5.6W	5.4W/7.8W	10.1W/12.2W	12.8W/14.5W
동작환경	동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	240x165x35 (mm)	240x165x35 (mm)	316.8x150x35 (mm)	316.8x150x35 (mm)
	무게 (kg)	1.3kg	1.3kg	1.5kg	1.5kg

06 | 미디어 컨버터



이더넷과 광 네트워크 간의 연결을 확장하기 위한 미디어 컨버터 시리즈입니다.

전송 매체와 거리의 제약을 유연하게 해결해 기존 네트워크 환경을 효율적으로 확장할 수 있습니다. HD 비디오 (4K/30Hz) 익스텐더, 시리얼, 동축 기반의 다양한 영상·데이터 신호를 이더넷 및 광 네트워크로 손쉽게 확장할 수 있는 전송 솔루션으로, 장거리 전송과 안정성이 요구되는 산업·보안·관제 환경에서 최적의 연결성과 유연한 시스템 구성을 제공합니다.

1 광컨버터 & 샤시

- UTP To Fiber (SFP) 컨버터 (100M/1G)
- 시리즈별 DC 5V or 12V 입력전원 (단독형)/AC 220V 입력전원 (전원내장형)
- 벽면 부착 가능
- 샤시형 운영 가능 (CENTER12/12D/16/16D)

2 비디오 익스텐더

- 4K 30FPS 까지 지원하는 비디오 익스텐더
- 1:1, 1:N, N:N 다양한 구성으로 지원 가능
- PoE PD 기능 지원

3 전송 컨버터

- 시리얼 광컨버터 : SFC100-232/485, 485SFP, RING
- 시리얼 TO 이더넷 : SFC100-SE
- 비디오 광링크 : 다양한 옵션 통해 Video, Audio, Contact Closure 구성 제공
- 동축 컨버터 : 동축 케이블 전송 장비

06

미디어 컨버터

100M 광컨버터



모델명		SFC200-SCS	SFC200-SCM	SFC200-STM	SFC200-SCSW
포트	TP 포트	1 TP (10/100Mbps)	1 TP (10/100Mbps)	1 TP (10/100Mbps)	1 TP (10/100Mbps)
	100M 광포트	1 SC (100Mbps)	1 SC (100Mbps)	1 ST (100Mbps)	1 SC (100Mbps)
	광케이블	Single Mode	Multi Mode	Multi Mode	Single Mode (WDM)
	커넥터	SC Type - 2 Core	SC Type - 2 Core	ST Type - 2 Core	SC Type - 1 Core
	전송거리	20km	2km	2km	20km
	파장	1310nm	1310nm	1310nm	A : 1550/1310nm, B : 1310/1550nm
전원	입력전원	DC 5V	DC 5V	DC 5V	DC 5V
	무부하/최대 전력	1.9W/2.7W	1.9W/2.7W	1.9W/2.7W	1.9W/2.7W
동작환경	동작온도	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C
	설치방법	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount
	크기 (WxDxH)	70.5x94x26 (mm)	70.5x94x26 (mm)	70.5x94x26 (mm)	70.5x94x26 (mm)
	무게 (kg)	0.1kg	0.1kg	0.1kg	0.1kg
모델형	모델구분	SFC200-SCS/M12, SFC200-SCS/M16	SFC200-SCM/M12, SFC200-SCM/M16	SFC200-STM/M12, SFC200-STM/M16	SFC200-SCW/M12, SFC200-SCW/M16
	적용 가능 제품	CENTER (12/12D/16/16D)	CENTER (12/12D/16/16D)	CENTER (12/12D/16/16D)	CENTER (12/12D/16/16D)
	크기 (WxDxH)	M12 : 85x95x29.8 (mm), M16 : 87x95x25.5 (mm)	M12 : 85x95x29.8 (mm), M16 : 87x95x25.5 (mm)	M12 : 85x95x29.8 (mm), M16 : 87x95x25.5 (mm)	M12 : 85x95x29.8 (mm), M16 : 87x95x25.5 (mm)

06

미디어 컨버터

100M 광컨버터



모델명		SFC200-SCS/I	SFC200-SCM/I	SFC200-SCSW/I	SFC200-STM/I
포트	TP 포트	1 TP (10/100Mbps)	1 TP (10/100Mbps)	1 TP (10/100Mbps)	1 TP (10/100Mbps)
	100M 광포트	1 SC (100Mbps)	1 SC (100Mbps)	1 SC (100Mbps)	1 ST (100Mbps)
	광케이블	Single Mode	Multi Mode	Single Mode (WDM)	Multi Mode
	커넥터	SC Type - 2 Core	SC Type - 2 Core	SC Type - 1 Core	ST Type - 2 Core
	전송거리	20km	2km	20km	2km
	파장	1310nm	1310nm	A : 1550/1310nm, B : 1310/1550nm	1310nm
전원	입력전원	AC 220V	AC 220V	AC 220V	AC 220V
	무부하/최대 전력	2.6W/3.2W	2.6W/3.2W	2.6W/3.2W	2.6W/3.2W
동작환경	동작온도	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃
	설치방법	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount
	크기 (WxDxH)	118x184x34 (mm)	118x184x34 (mm)	118x184x34 (mm)	118x184x34 (mm)
	무게 (kg)	0.7kg	0.7kg	0.7kg	0.7kg

06

미디어 컨버터

1G 광컨버터



모델명		SFC2000-TL	SFC2000-TS	SFC2000-TWL	SFC2000-SFP
포트	TP 포트	1 TP (10/100/1000Mbps)	1 TP (10/100/1000Mbps)	1 TP (10/100/1000Mbps)	1 TP (10/100/1000Mbps)
	100M 광포트	-	-	-	-
	1G 광포트	1 SC (1Gbps)	1 SC (1Gbps)	1 SC (1Gbps)	1 SFP (1Gbps)
	광케이블	Single Mode	Multi Mode	Single Mode (WDM)	SFP Dependent (SM/MM)
	커넥터	SC Type - 2 Core	SC Type - 2 Core	SC Type - 1 Core	SFP Dependent (SC/LC)
	전송거리	20km	220m/550m	20km	SFP Dependent
	파장	1310nm	850nm	A : 1550/1310nm, B: 1310/1550nm	SFP Dependent
성능	Jumbo Frame (byte)	-	-	-	-
전원	입력전원	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V
	무부하/최대 전력	2.8W/5W	2.8W/5W	2.8W/5W	1.1W/2.2W
동작환경	동작온도	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C
	설치방법	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount
	크기 (WxDxH)	70.5x94x26 (mm)	70.5x94x26 (mm)	70.5x94x26 (mm)	70.5x94x26 (mm)
	무게 (kg)	0.1kg	0.1kg	0.1kg	0.1kg
모듈형	모델구분	SFC2000-TL/M16	SFC2000-TS/M16	SFC2000-TWL/M16	SFC2000-SFP/M16
	적용 가능 제품	CENTER (16G/16GD)	CENTER (16G/16GD)	CENTER (16G/16GD)	CENTER (16G/16GD)
	크기 (WxDxH)	87x95x25.5 (mm)	87x95x25.5 (mm)	87x95x25.5 (mm)	87x95x25.5 (mm)

06

미디어 컨버터

1G 광컨버터



모델명		SFC2000MF	SFC2000-TL/I	SFC2000-TS/I	SFC2000-TWL/I	SFC2000-SFP/I
포트	TP 포트	1 TP (10/100/1000Mbps)	1 TP (10/100/1000Mbps)	1 TP (10/100/1000Mbps)	1 TP (10/100/1000Mbps)	1 TP (10/100/1000Mbps)
	100M 광포트	-	-	-	-	-
	1G 광포트	1 SFP (100M/1Gbps)	1 SC (1Gbps)	1 SC (1Gbps)	1 SC (1Gbps)	1 SFP (1Gbps)
	광케이블	SFP Dependent (SM/MM)	Single Mode	Multi Mode	Single Mode (WDM)	SFP Dependent (SM/MM)
	커넥터	SFP Dependent (SC/LC)	SC Type - 2 Core	SC Type - 2 Core	SC Type - 1 Core	SFP Dependent (SC/LC)
	전송거리	SFP Dependent	20km	220m/550m	20km	SFP Dependent
	파장	SFP Dependent	1310nm	850nm	A : 1550/1310nm, B: 1310/1550nm	SFP Dependent
성능	Jumbo Frame (byte)	9,216	-	-	-	-
전원	입력전원	DC 12V	AC 220V	AC 220V	AC 220V	AC 220V
	무부하/최대 전력	0.8W/2W	2.9W/5.5W	2.9W/5.5W	2.9W/5.5W	1.7W/5.1W
동작환경	동작온도	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃
	설치방법	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount
	크기 (WxDxH)	70.5x94x26 (mm)	118x184x34 (mm)	118x184x34 (mm)	118x184x34 (mm)	118x184x34 (mm)
	무게 (kg)	0.1kg	0.7 kg	0.7 kg	0.7 kg	0.7kg

06

미디어 컨버터

샤시형 광컨버터



모델명		SFC-CENTER12	SFC-CENTER12D	SFC-CENTER16	SFC-CENTER16D
포트	Media Converter	SFC200 Series	SFC200 Series	SFC200 Series	SFC200 Series
	슬롯	12 Slot	12 Slot	16 Slot	16 Slot
전원	전원이중화	-	O	-	O
	입력전원	AC 220V	AC 220V	AC 220V	AC 220V
	무부하/최대 전력	21.8W/30W	21.8W/30W	30.7W/41.7W	30.7W/41.7W
동작환경	동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	440.8x280x89 (mm)	440.8x280x89 (mm)	440.8x280x89 (mm)	440.8x280x89 (mm)
	무게 (kg)	4.9kg + 0.1kg per Module (Max 12modules)	5.2kg + 0.1kg per Module (Max 12modules)	4.9kg + 0.1kg per Module (Max 16modules)	5.3kg + 0.1kg per Module (Max 16modules)

06

미디어 컨버터

샤시형 광컨버터



모델명		SFC-CENTER16G	SFC-CENTER16GD
포트	Media Converter	SFC2000 Series	SFC2000 Series
	슬롯	16 Slot	16 Slot
전원	전원이중화	-	0
	입력전원	AC 220V	AC 220V
	무부하/최대 전력	30W/55W	30W/55W
동작환경	동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	440.8x280x89 (mm)	440.8x280x89 (mm)
	무게 (kg)	5kg + 0.1kg per Module (Max 16modules)	5.5kg + 0.1kg per Module (Max 16modules)

06

미디어 컨버터

시리얼 광컨버터



모델명		SFC100-232/485	SFC100-485SFP	SFC100-RING	SFC100-SE
포트	TP 포트	-	-	-	2 TP (10/100Mbps)
	100M 광포트	1 SFP (100Mbps)	1 SFP (100Mbps)	2 SFP (100Mbps)	1 SFP (100Mbps)
	RS232	3 Pin (TB)	-	3 Pin (TB)	9 Pin (D-SUB Male type)
	RS485/422	5 Pin (TB)	5 Pin (TB)	5 Pin (TB)	5 Pin (TB)
	DIP Switch	232/485/422	485/422	Master/Slave and 232/485/422	PU, PD, TMR
	샤시지원	-	-	-	-
	PoE 포트	-	-	-	1 PoE PD (at)
전원	전원이증화	-	-	-	-
	입력전원	DC 12 ~ 56V	DC 12V	DC 12 ~ 56V	PoE PD, DC 12 ~ 56V
	무부하/최대 전력	0.6W/1.4W	0.8W/1.7W	1.5W/3.1W	4.5W/5.8W
동작환경	동작온도	-40 ~ 80°C	0 ~ 50°C	-40 ~ 80°C	-40 ~ 80°C
	설치방법	DIN-Rail or Wall Mount	Wall or DIN-Rail Mount	DIN-Rail or Wall Mount	Wall Mount
	크기 (WxDxH)	100.7x107.5x38.7 (mm)	71.1x93.1x26.2 (mm)	125.8x127.5x38.7 (mm)	117.4x135.4x26.2 (mm)
	무게 (kg)	0.4kg	0.3kg	0.5kg	0.4kg

06

미디어 컨버터

HD 비디오 (1080P)
익스텐더



모델명		SFC1200-HDFT	SFC1200-HDFT-PoE
포트	TP 포트	1 TP (1000Mbps), 1 Combo	1 TP (1000Mbps), 1 Combo
	100M 광포트	-	-
	1G 광포트	1 SFP (1Gbps), 1 Combo	1 SFP (1Gbps), 1 Combo
	비디오 포트	1 Video (Max 4K@30Hz)	1 Video (Max 4K@30Hz)
	USB 포트	TX:1 Port (B Type), RX:2 Port (A Type)	TX:1 Port (B Type), RX:2 Port (A Type)
	PoE 포트	-	802.3af PD
성능	4K 2160P/30Hz	O	O
	FHD 1080P/60Hz	O	O
	HD 720P/60Hz	O	O
	SD 480P/60Hz	O	O
	Multicast (1:N)	O	O
	Matrix (N:N)	O	O
전원	전원이중화	-	-
	입력전원	DC 12V	DC 12V, PoE PD
	무부하/최대 전력	TX: 2.2W/3.5W, RX: 2.4W/3.4W	TX: 2.3W/3.5W, RX: 2.4W/3.4W
동작환경	동작온도	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C
	설치방법	Wall Mount	Wall Mount
	크기 (WxDxH)	117.4x135.1x26.2 (mm)	117.4x135.1x26.2 (mm)
	무게 (kg)	0.4kg	0.4kg

06

미디어 컨버터

비디오 광링크



모델명		SFC1150-1V1D2A2C	SFC1150-4V1D4A2C	SFC1150-8V1D4A2C
포트	비디오 포트	1 BNC (AHD)	4 BNC (AHD)	8 BNC (SD)
	광포트	1 ST (WDM)	1 SFP (2.5Gbps)	1 SFP (1Gbps)
	Option 1 (5Pin -TB)	485/422 1CH	485/422 1CH	485/422 1CH
	Option 2 (8Pin -TB)	Audio 2CH	Audio 2CH	Audio 2CH
	Option 3 (8Pin -TB)	C.C 2CH	Audio 2CH	Audio 2CH
	Option 4 (8Pin -TB)	Not Support	C.C 2CH	C.C 2CH
	Communication Type Options RS-485/422 (485/422-'D'), RS-232 (232-'S'), Audio (audio-'A'), Contact Closure (C.C-'C')			
성능	1920X1080 (1080P)	O	O	-
	1280X720 (720P)	O	O	-
	1024X768 (PAL/SECAM)	O	O	O
	640X480 (NTSC/VGA)	O	O	O
전원	입력전원	DC 12V	DC 12V	DC 12V
	무부하/최대 전력	TX : 4.1W/4.6W, RX : 3.9W/4.3W	TX : 6.8W/9.4W, RX : 5.8W/8.8W	TX : 6.3W/8.9W, RX : 5.3W/8.3W
	전원이중화	-	-	-
동작환경	동작온도	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃	0 ~ 60℃
	설치방법	Wall Mount, Chassis Module	Wall Mount, Chassis Module	Wall Mount, Chassis Module
	크기 (WxDxH)	147.8x180.6x25.4 (mm)	147.8x180.6x49.4 (mm)	147.8x180.6x49.4 (mm)
	무게 (kg)	TX, RX : 0.9kg, 0.9kg	Tx, Rx : 1.1kg, 1.1kg	Tx, Rx : 1.2kg, 1.2kg

06

미디어 컨버터

비디오 광링크



모델명		SFC1100-1U	SFC1100-4U
포트	Media Converter	SFC1150 Series	SFC1150 Series
	슬롯	4 Slot (SFC1150-8V 2 Slot)	16 Slot (SFC1150-8V 8 Slot)
전원	전원이증화	-	0
	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 220V
	무부하/최대 전력	3.5W/20W	7W/60W
동작환경	동작온도	0 ~ 60°C	0 ~ 60°C
	설치방법	Rack Mount	Rack Mount
	크기 (WxDxH)	417x225.6x44.5 (mm)	443.5x256x174.4 (mm)
	무게 (kg)	3.2kg + 0.6kg per Module (Max 4 Modules)	7.5kg + 0.6kg per Module (Max 16 Modules)

06

미디어 컨버터

동축 컨버터



모델명		SFC320C	SFC320PM	SFC320PS
포트	TP 포트	1 TP (10/100Mbps)	1 TP (10/100Mbps)	1 TP (10/100Mbps)
	1G 광포트	-	-	-
	동축포트	1 BNC (100Mbps)	1 BNC (100Mbps)	1 BNC (100Mbps)
	전송거리	Max. 2km	Max. 2km	Max. 2km
PoE	PoE 포트	-	1 Coaxial PoE	1 PoE (af/at)
	PoE 용량	-	Coaxial PoE Max. 23W	PoE Max. 23W
전원	전원이중화	-	-	-
	입력전원	DC 12V	PoE PD, DC 48 ~ 56V	Coaxial PoE (PD), DC 48 ~ 56V
	무부하/최대 전력	1.4W/1.6W	2.5W/31.3W (동축150m)	3.8W/40.8W
동작환경	동작온도	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃
	설치방법	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount
	크기 (WxDxH)	71.1x94.3x26.2 (mm)	70.7x94.1x30.2 (mm)	70.7x93.1x30.2 (mm)
	무게 (kg)	0.2kg	0.3kg	0.3kg

07 SFP 광모듈

SFP 광모듈



모델명		제품사양
100Mbps (155Mbps)	SFP-SM	155Mbps, LC-Single Mode, 20km, 1310nm
	SFP-MM	155Mbps, LC-Multi Mode, 2km, 1310nm
	SFP-SMWA20-LC	155Mbps, LC-Single Mode, 20km, 1-Fiber (WDM), 1550/1310nm
	SFP-SMWB20-LC	155Mbps, LC-Single Mode, 20km, 1-Fiber (WDM), 1310/1550nm
1Gbps (1.25Gbps)	SFP-SX	1.25Gbps, LC-Multi Mode, 220m/550m, 850nm
	SFP-SX2	1.25Gbps, LC-Multi Mode, 2km, 1310nm
	SFP-LX	1.25Gbps, LC-Single Mode, 20km, 1310nm
	SFP-LX (2.5G)	2.5Gbps, LC-Single Mode, 20km, 1310nm
	SFP-LX (DDM)	1.25Gbps, LC-Single Mode, 20km, 1310nm, DDM
	SFP-LXH	1.25Gbps, LC-Single Mode, 10km, 1310nm, Op. Temp -40 ~ 85°C
	SFP-LXWA20-LC	1.25Gbps, LC-Single Mode, 20km, 1-Fiber (WDM), 1550/1310nm
	SFP-LXWB20-LC	1.25Gbps, LC-Single Mode, 20km, 1-Fiber (WDM), 1310/1550nm
10Gbps (10.31Gbps)	SFP+10G-SR	10Gbps, LC-Multi Mode, 300m, 850nm
	SFP+10G-LR	10Gbps, LC-Single Mode, 20km, 1310nm

08 브라켓

브라켓



19인치 랙장착 2U



19인치 랙장착 4U



SFC400HP 브라켓



합체용 SET 벽면 부착형 브라켓



SFC320C/320P 공용 브라켓



RJ자 브라켓



SFC300S 브라켓 별매 [300S, 8000S 브라켓 별매용]



전원내장형 브라켓 (MINI L)



SFC300 단레일 클립

품목명	기본 모델명	보안 모델명	별매 혹은 호환 가능 모델명
SFC400HP 브라켓	SFC400HP, SFC450HP	SFC6410HP	
SFC8000G-1U/1100-1U/1100-1UC 브라켓	SFC8000G-1U, SFC8100G-1U, SFC1100-1U	SFC6800G-1U, SFC6810G-1U	
SFC8000G-4U/1100-4U 브라켓	SFC8000G-4U, SFC1100-4U, SFC8100G-4U	SFC6800G-4U, SFC6810G-4U	
SFC8000G 19인치 랙장착 브라켓			SFC8000G, SFC6800G
SFC8000BP 브라켓	SFC8000BP_2X2/4X4	SFC6800BP_2X2/4X4	
SFC4000HP/4100/320CP 공용 브라켓	SFC4000HP, SFC4500HP, SFC4500T, SFC4500T (DC), SFC8000MR, SFC4100A, SFC4500A, SFC4500A (DC), SFC4100HP, SFC4100T	SFC6426HP, SFC6426T, SFC6426T (DC)	
SFC400GM 브라켓	SFC400GM, SFC450R	SFC6410T	
SFC400 F1 F2 브라켓	SFC400SCS, SCM, STM, SCSW 1/2		
SFC400 F4 이상 브라켓	SFC400SCS, SCM, STM 4/6/8		
SFC-CENTER 12, 16 브라켓	CENTER 12/12D CENTER 16/16D/16G/16GD		
SFC510HP/510LRP 공용 브라켓	SFC510HP-V3, SFC510LRP		
SFC505GHP-V2 브라켓			SFC505GHP-V2
SFC516HP/524HP/2600 공용 브라켓	SOLTECH2600-V3, SFC516HP-V3, SFC524HP-V4, SFC4100AB	SFC6428AB	
SFC410BT/414HP 브라켓	SFC410BT, SFC410BT-BP_2X2/4X4, SFC414HP	SFC6412BT, SFC6412BT-BP_2X2, SFC6412BT-BP_4X4, SFC6414HP	
SFC4100BT 브라켓	SFC4100BT	SFC6428BT	
SFC300 단레일 클립	SFC300C, SFC300S, SFC300POE, SFC300SFP, SFC300T, SFC8000S, SFC310C, SFC300GS, SFC100-232/485, SFC100-RING, SFC350POE	SFC6800S	SFC BYPASS, SFC BYPASS-PoE
SFC8000 단레일 클립	SFC8000시리즈 (8000G, 8000S 제외), SFC8100시리즈 (8100G-1U/4U 제외)	SFC6800시리즈 (6800G, 6800S 제외), SFC6810시리즈 (6810G-1U/4U 제외)	
SFC200/2000 L-브라켓			SFC200 단독형, SFC2000 단독형, SFC100-485SFP
□ 자 브라켓	SFC100-485SFP		SFC200 단독형, SFC2000 단독형
300S 브라켓 별매 [300S, 8000S 브라켓 별매용]			SFC300C, SFC300S, SFC300POE, SFC300SFP, SFC300T, SFC8000S, SFC310C, SFC300GS, SFC100-232/485, SFC100-RING, SFC350POE, SFC6800S, SFC BYPASS, SFC BYPASS-POE
SFC8000 벽부형 브라켓	SFC8000시리즈 (8000G, 8000S 제외), SFC8100시리즈 (8100G-1U/4U 제외)	SFC6800시리즈 (6800G, 6800S 제외), SFC6810시리즈 (6810G-1U/4U 제외)	
SFC8000G 브라켓	SFC8000G	SFC6800G	
SFC320C/320P 공용 브라켓	SFC320PM/PS, SFC320C		
SFC300G 단독형 브라켓	SFC300G		
SFC400GM WALL 브라켓			SFC400GM, SFC450R, SFC6410T
SFC-Bypass 벽부형 브라켓	SFC BYPASS_2X2/4X4, SFC BYPASS POE_2X2/4X4		
SFC1150-1V /4V/8V 브라켓	SFC1150-1V/4V/8V		
벽부형 브라켓 [중간]			1U 높이 & 무게 2.3kg 이하의 모든 제품
함체용 SET 벽면 부착형 브라켓			SFC8000, SFC6800
19인치 랙장착 2U			SFC8000, SFC6800
19인치 랙장착 4U			단레일 클립 사용 가능한 모든 제품
전원내장형 브라켓 (MINI L)	SFC200 전원내장형, SFC2000 전원내장형, SFC2000SFP 전원내장형		

▶▶ More solutions and products here



soltech.co.kr



솔텍인포넷(주)

서울특별시 영등포구 당산로 41길 11, W동 1702호(SK V1 center)

제품문의: 02-701-8100 | FAX: 02-701-6200 | MAIL: soltech@soltech.co.kr

A/S 문의: 070-4106-6200 | MAIL: as@soltech.co.kr