

네트워크 스위치 세계 판매 1위, 시스코의 명성을 그대로

Catalyst 2960-L



세계가 인정하는 시스코의 품질

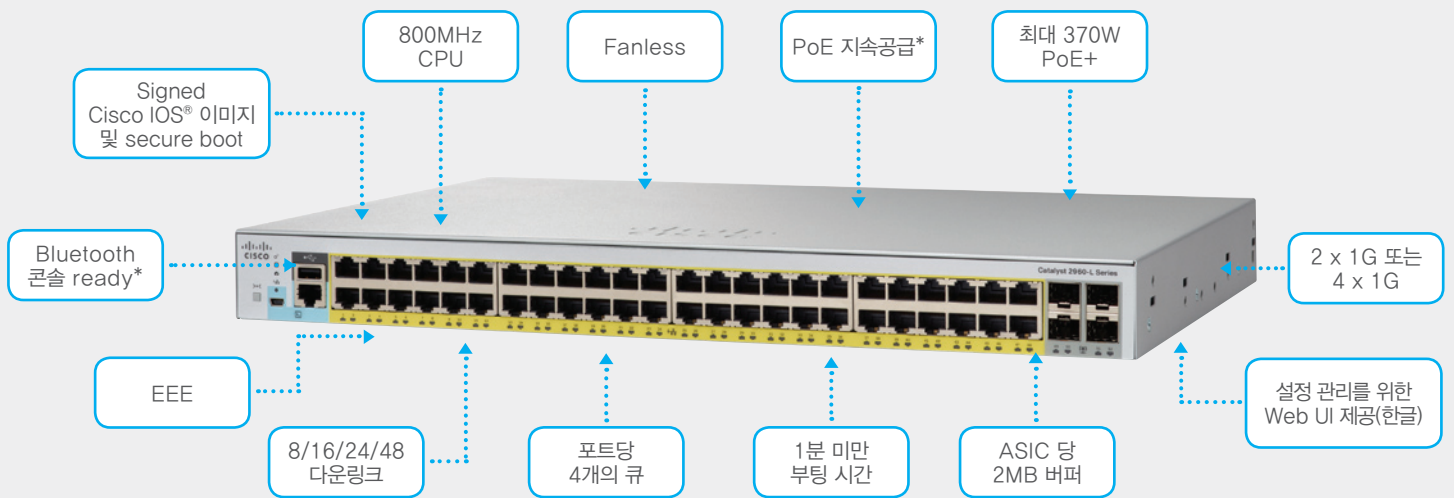
보다 합리적인 가격으로 만날 수 있는

시스코의 새로운 기가비트 액세스 스위치

시스코 Catalyst 2960-L 시리즈 스위치는 엔터프라이즈급 성능과 뛰어난 품질로 인정받은 시스코 Catalyst 시리즈의 새로운 제품군으로 Catalyst 2960-X보다 경제적인 모델로서, 합리적인 가격으로 기가비트 스위치를 도입하기 원하는 중소 규모 사무실에 적합합니다. 특히, 시스코 Catalyst 시리즈 스위치의 풍부한 기능과 안정적인 품질을 바탕으로 더 쉽고 편리하게 운영할 수 있도록 돕습니다.

Cisco Catalyst 2960-L 특징

- 팬이없는 무소음 설계로 회의실, 교실, 매장, 사무 공간과 같이 정숙함이 요구되는 공간에 설치 가능 (48 포트 PoE 모델 제외)
- PoE 및 PoE+를 지원하며, 이미지 업그레이드 등의 스위치를 부팅하는 동안에도 지속형 PoE가 IP 폰, 카메라, 무선 액세스 포인트 등에 PoE 전력을 제공함으로써 대기 시간을 단축하고 네트워크 가용성을 향상시킴
- 최고 55°C의 운영 온도를 지원해서 온도가 많이 올라가는 벽장 또는 천장 안에도 설치할 수 있어 더욱 뛰어난 유연성을 갖춘
- 더 적은 전력을 소모하는 지능형 전력 관리
- 802.1X 인증을 사용하여 포트별 액세스 제어
- 기본 라이선스 - LAN Lite (802.1x Multiauth, IPv6, QoS 및 Trust, IPv6 MLD v1/v2 snooping 기능 포함)
- 스위치의 깊이가 30cm 미만이어서 케이블이 복잡하게 배선된 캐비닛이나 랙 또는 공간 제약이 있는 공간에 구축하기에 적합
- 편리하게 구축하고 관리하기 위한 웹기반의 직관적인 사용자 인터페이스 제공



* 지원예정

• Web기반 설정 및 관리 / 한글지원

Two screenshots of the Cisco Catalyst 2960-L Web UI are shown:

- The left screenshot displays the main configuration interface with a sidebar menu. A red box highlights the "GUI 기반 설정지원" (GUI-based configuration support) feature.
- The right screenshot shows the "컨피그레이션 설정 마법사" (Configuration Wizard) for basic configuration. A red box highlights the "누구나 쉽게 설치할 수 있는 초기 설치 마법사 기능 제공" (Provisioning wizard feature for easy installation by anyone) feature.
- A red box in the middle of the left screenshot highlights the "대시보드에서 시각화된 포트정보 및 각종 시스템 중요정보 모니터링 제공" (Provisioning wizard feature for easy installation by anyone) feature.

Cisco Catalyst 2960-L 모델별 비교

● 8포트



GE x 8	GE/SFP x 2	PoE+ 전원	
액세스 컨트롤	포트 시큐리티	VLAN x 64	RSTP MSTP
512MB 메모리	256MB 플래시	Fanless	LAG

● 16포트



GE x 16	GE/SFP x 2	PoE+ 전원	
액세스 컨트롤	포트 시큐리티	VLAN x 64	RSTP MSTP
512MB 메모리	256MB 플래시	Fanless	LAG

● 24포트



GE x 24	GE/SFP x 4	PoE+ 전원	랙 마운트 가능
액세스 컨트롤	포트 시큐리티	VLAN x 64	RSTP MSTP
512MB 메모리	256MB 플래시	Fanless	LAG

● 48포트



GE x 48	GE/SFP x 4	PoE+ 전원	랙 마운트 가능
액세스 컨트롤	포트 시큐리티	VLAN x 64	RSTP MSTP
512MB 메모리	256MB 플래시	Fanless*	LAG

* Non-PoE모델에 한함

Cisco Catalyst 2960-L와 경쟁사 제품 비교

Cisco Catalyst 2960-L	경쟁사 제품
<ul style="list-style-type: none"> 최고 55°C의 극한 환경에서도 안정적으로 작동 	<ul style="list-style-type: none"> 통풍 장치가 있는 캐비닛에 한해 최고 45°C에서만 작동 가능
<ul style="list-style-type: none"> 우수한 구축 유연성 청소 및 유지 보수 부담 감소 더욱 뛰어난 안정성 및 업타임 사람들 많은 곳에서도 원활하게 작동 	<ul style="list-style-type: none"> 먼지를 빨아들이는 팬 탑재해 구축 옵션이 제한적 청소 및 유지 보수 부담이 큼 온도가 높아지면서 팬 속도 및 소음이 증가하므로 사람들이 많은 장소에 부적합
<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 업그레이드 또는 기타 사유로 스위치가 재부팅될 경우에도 끊임없이 PoE 전력을 공급 	<ul style="list-style-type: none"> 지속형 PoE 기능이 없을 경우 IP폰, 카메라, 액세스 포인트 등은 스위치가 재부팅될 때 전력공급이 정지됨
<ul style="list-style-type: none"> 블루투스 등글 장착 후 무선으로 콘솔 접속 가능/ 스위치 설정 파일 및 OS 이미지를 USB에 담아 외장스토리를 통해 설정 적용 가능 기존의 PC의 물리적인 콘솔 연결 없이도 업타임 연장 및 문제 해결 시간 단축 	<ul style="list-style-type: none"> USB 콘솔 포트를 제공하지만 여전히 PC에 물리적으로 연결해야 함 접근하기 어려운 곳에 스위치가 설치되는 브랜치 환경에는 부적합

* 지원예정

Cisco Catalyst 2960-L 구성

모델명	10/100/1000 Ethernet Ports	Uplink Interfaces	포워딩 속도 (64바이트 L3 패킷)	가용 PoE 전력	팬 유/무	크기 (H x D x W) (cm)	무게 (kg)
WS-C2960L-8TS-LL	8	2 SFP	14.88Mpps	-	×	4.4 x 21.5 x 26.8	2.02
WS-C2960L-8PS-LL	8	2 SFP	14.88Mpps	67W	×	4.4 x 24 x 26.8	2.56
WS-C2960L-16TS-LL	16	2 SFP	26.78Mpps	-	×	4.4 x 21.5 x 26.8	2.06
WS-C2960L-16PS-LL	16	2 SFP	26.78Mpps	120W	×	4.4 x 24 x 26.8	2.6
WS-C2960L-24TS-AP	24	4 SFP	41.67Mpps	-	×	4.4 x 24 x 44.5	3
WS-C2960L-24PS-AP	24	4 SFP	41.67Mpps	195W	×	4.4 x 26.5 x 44.5	3.46
WS-C2960L-48TS-AP	48	4 SFP	77.38Mpps	-	×	4.4 x 24 x 44.5	3.27
WS-C2960L-48PS-AP	48	4 SFP	77.38Mpps	370W	○	4.4 x 29.2 x 44.5	4.65



시스코 시스템즈 코리아 Cisco Systems Korea Ltd.

서울특별시 강남구 영동대로 517 아셈타워 5층 (우)06164 5F ASEM Tower, 517, Yeongdong-daero, Gangnam-gu, Seoul, Korea

Tel 02.3429.8000 Fax 02.3453.0851 제품 및 구매문의 080.808.8082 홈페이지 www.cisco.com/kr

@CiscoKR ciscokorea Blog www.ciscokrblog.com YouTube Cisco korea

©2016-2017 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.