

왜 중견·중소기업에서

Cisco Catalyst 1200 / 1300을 주목해야 할까요?



합리적인 가격

가격에 민감한 중견·중소기업 시장에서 경쟁할 수 있도록 가격을 확 낮추었습니다.



추가 비용 전무

별도의 구독 관리 또는 추가적인 라이선스 비용이 발생하지 않습니다.



간편한 절차

별도의 승인 없이 즉시 할인 받을 수 있도록 주문 절차를 간소화했습니다.



총판 전용 RTM

총판을 통해 재고를 보유 및 판매하고 있어 빠른 배송이 가능합니다.



최종 고객 정보 불필요

등록되지 않은 파트너에게 판매가 가능하며, 최종 고객 정보는 요구하지 않습니다.

Cisco Catalyst 1200 & 1300, 이렇게 혁신했습니다!



Catalyst 1200



Catalyst 1300



단순성

- ☑ GUI 메뉴를 통해 손쉽게 초기 설정 가능
- ☑ 관리도구(Cisco Business Dashboard) 제공
- ☑ Auto Provisioning 기능을 통한 화상회의 및 무선 제품과의 간편한 연동



유연성

- ☑ 실용적인 포트구성
- ☑ 10/100/1000Mbps Copper, 1/10G SFP/SFP+
- ☑ mGig 및 최대 740W의 PoE 전력제공을 통해 다양한 비즈니스 환경에서 사용 가능



강력한 보안

- ☑ 엔터프라이즈에 사용되는 고급 보안 프로토콜을 모두 지원
- ☑ 안정적인 보안 환경으로 개인정보 보호하며 비즈니스 연속성을 보장



강력한 시스코 지원 서비스까지!

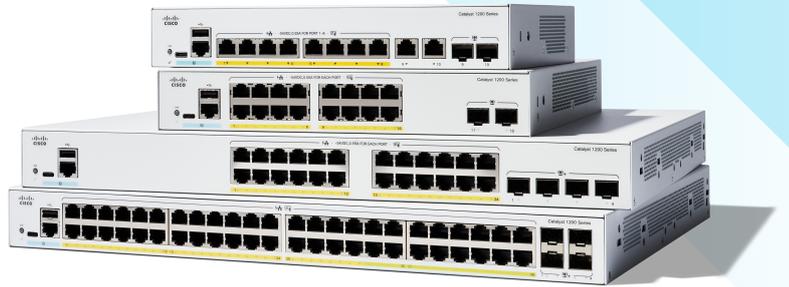
- ✔ Small Business TAC을 통한 기술 지원 제공
- ✔ 제한적 평생 보증 서비스 제공
- ✔ 영업일 기준 익일 사전/공장 반환 교체* 가능

* Smartnet으로 NBD(영업일 기준 익일) 교체 옵션 제공



합리적인 가격으로 간편한 사용 환경의 비즈니스 네트워크를 제공하는

Cisco Catalyst 1200 자세히 보기



8/16포트

PoE 전원 공급 기기



8포트 데이터 및 외부 전원 공급

2x 1G SFP/RJ45 업링크(콤보)



8포트 Full PoE(120W)



8포트 데이터 및 PoE(67W)

2x 1G SFP 업링크

16포트 데이터 및 PoE(120W)

24/48포트

4x 1G SFP 업링크



24포트 데이터, PoE(195W)
및 Full PoE(375W)



48포트 데이터 및
PoE(375W)

4x 10G SFP+ 업링크



24포트 데이터, PoE(195W)
및 Full PoE(375W)



48포트 데이터 및
PoE(375W)

Cisco Catalyst 1200 시리즈 스위치 요약

Fanless*, 소형 폼 팩터

다양한 포트 및 PoE 조합

직관적인 온디바이스 웹 UI

Cisco Network PnP 배포

Cisco Business Dashboard 지원

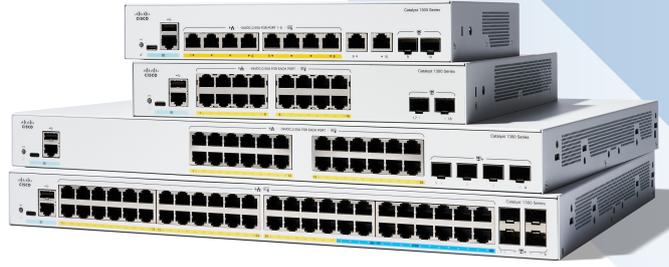
라이선스 추가 구매 또는 구독 없음

보안 내장

제한적 평생 보증

모든 중견·중소기업 네트워크의 핵심 구성 요소를 갖춘

Cisco Catalyst 1300 자세히 보기



8/16포트

2x 1G SFP/RJ45 업링크(콤보)



8포트 Full PoE(120W)



8포트 데이터 및 PoE(67W)

2x 1G SFP 업링크



16포트 데이터, PoE(120W) 및 Full PoE(240W)

4x 10G SFP+ 업링크(스택형)

16포트 PoE(120W)

24/48포트

4x 1G SFP 업링크



24포트 데이터, PoE(195W) 및 Full PoE(375W)



48포트 데이터, PoE(375W) 및 Full PoE(740W)

4x 10G SFP+ 업링크(스택형)



24포트 데이터, PoE(195W) 및 Full PoE(375W)



48포트 데이터, PoE(375W) 및 Full PoE(740W)

mGig(MultiGigabit)

2.5G



8포트 2.5G PoE(120W)



24포트 2.5G PoE(375W)



48포트 2.5G PoE(740W)

10G

10G Copper



12포트 10G Copper



24포트 10G Copper

10G SFP+



12포트 및 24포트 10G SFP+



16포트 및 24포트 10G SFP+ 및 Copper

Cisco Catalyst 1300 시리즈 스위치 요약

직관적인 온디바이스 웹 UI

Cisco Business Dashboard 지원

전면부를 통한 Stacking 지원(일부 모델)

Perpetual PoE 기능 제공

다양한 포트 및 PoE 조합

고급 보안 내장

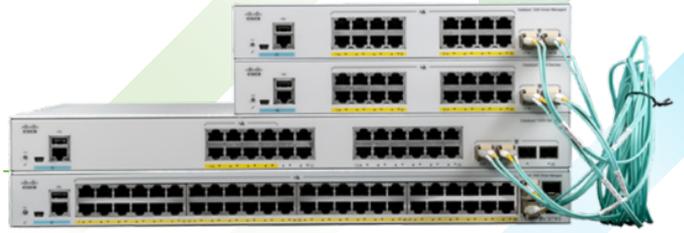
2배 CPU 성능 및 4배 메모리

라이선스 추가 구매 또는 구독 없음

제한적 평생 보증

전면부 인터페이스를 통한 Stacking 지원

*Cisco Catalyst 1300 시리즈 스위치 중 일부 모델에서 지원



전면부 10G 인터페이스를 통해 최대 8대까지 Stacking 구성을 지원합니다.



16, 24, 48포트 및 PoE+ 모델까지 자유로운 Stacking 구성을 지원합니다.



물리적인 여러 대의 장비를 논리적인 1대로 구성할 수 있어 관리 및 운영 편의성이 증대되었습니다.

Cisco Catalyst 1200 & 1300 한 눈에 비교하기



Cisco Catalyst 1200 및 1300 스위치 제품군	Catalyst 1200	Catalyst 1300
기업 규모	중소기업	중견·중소기업 및 지사
속도	1G(및 10G 업링크 옵션)	1G/멀티 기가비트/10G(및 10G 업링크 옵션)
포트 수	8~48개의 GE 네트워크 포트와 GE 또는 10G 업링크	8~48개의 GE/mGig/10G 네트워크 포트와 GE 또는 10G 업링크
PoE(Power over Ethernet)	최대 375W	최대 740W
스택	지원 불가	최대 8개 유닛 스택 가능(10G 업링크 모델)
확장성	8K MAC address 255 VLAN 32 IPv4 routes	16K MAC address 4K VLAN 990 IPv4 routes
보안	802.1X basic, ACL support, storm control, DoS prevention	802.1X including Dynamic VLAN (DVA), web-based authentication, MAC authentication, private VLAN, IPv6 First Hop Security, DHCP Snooping, IP Source Guard, dynamic ARP inspection, ACL support, storm control, DoS prevention
네트워크 관리	Cisco Business Dashboard 자동 배포를 위한 Cisco Network PnP	Cisco Business Dashboard 자동 배포를 위한 Cisco Network PnP
웹 UI 관리	✓	✓
네트워크 제어(VLAN, QoS) 및 보안(ACL, 802.1x, DoS 차단)	✓	✓
고급 보안	-	✓
고급 인텔리전스(Smartports 및 Network Wide Auto Voice)	✓	✓
보증	제한적 평생 보증, 공장 반환 교체	제한적 평생 보증, 공장 반환 교체

혁신을 거듭하는 시스코 스위치



Cisco Catalyst 포트폴리오	플랫폼 혁신	소프트웨어 혁신
Catalyst 1300 시리즈	<ul style="list-style-type: none"> 8~48개의 이더넷 인터페이스와 1G,10G 업링크 제공 전면 패널을 통한 최대 8개의 스위치 Stacking 구성지원 최대 740W의 PoE(Power Over Ethernet) 전력 공급 	<ul style="list-style-type: none"> Cisco Business Dashboard를 통한 멀티 사이트 관리
Catalyst 1200 시리즈	<ul style="list-style-type: none"> 8~48개의 이더넷 인터페이스와 1G,10G 업링크 제공 Fiber 업링크 인터페이스를 통한 고대역폭 지원 최대 375W의 의 PoE(Power Over Ethernet) 전력 공급 	<ul style="list-style-type: none"> 포괄적인 보안 모바일 앱 지원

특징	Catalyst 1200 & 1300	Cat1k	CBS	장점
Bluetooth 동글 지원	✓	✓	✗	블루투스 기반 RF 연결을 통해 기기 CLI 또는 GUI 액세스
영구 PoE+	✓	✓	✗	스위치 재부팅 시 연결된 PD 기기에 전력을 지속적으로 공급
Dying Gasp	Catalyst 1300	✓	✗	전력 손실, 재부팅 또는 재설정에 대비해 스위치 모니터링
신뢰할 수 있는 솔루션	✓	✓	✗	스위치에 설치된 Cisco Security 칩이 불법 업그레이드로부터 하드웨어 보호
웹 GUI를 통한 모든 기능 지원	✓	✗	✓	CLI에 친숙하지 않은 린(lean) IT 사용자를 위한 사용 편의성 제공
기기 탐색용 Bonjour	✓	✗	✓	타사 애플리케이션에 Bonjour를 통한 기기 탐색 허용
타사 송수신기 지원	✓	✗	✓	다양한 타사 SFP 모듈 지원
자동 보안 감시 VLAN(신규)	✓	✗	✓	IP 카메라 식별 기능 및 자동 QoS 우선순위 제공
Rest API	✓	✗	✓	타사 관리 도구와 통합
멀티 코어 CPU 지원	✓	✗	✗	ARM 듀얼 코어(1.4GHz)로 성능 향상
Radius CoA	Catalyst 1300	✓	✗	사용자 프로파일링 및 BYOD 지원*
다운로드 가능한 ACL	Catalyst 1300	✓	✗	중앙 웹 인증 등의 워크플로 지원 *
IPv6/USGv6 인증	✓	✓	✗	은행 부문의 인증 요청 *

디지털 혁신 가속화에 날개를 달아줄 Cisco Catalyst 스위치

Cisco Catalyst 제품군은 엔터프라이즈부터 중견·중소기업 시장까지 포괄적인 포트폴리오를 제공합니다.

Cisco Catalyst 9000 시리즈 스위치

Cisco Catalyst 1000 시리즈 스위치



Catalyst 9600

Lead modular core



Catalyst 9500

Lead fixed core



Catalyst 9400

Lead modular access



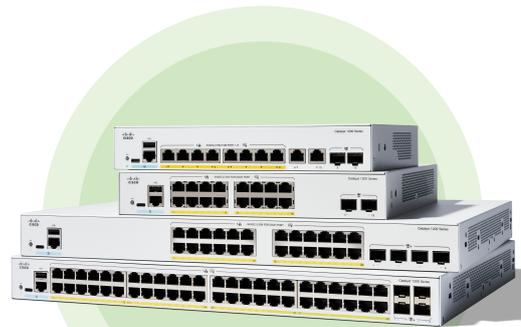
Catalyst 9300

Lead fixed access



Catalyst 9200

Entry-level fixed access



Catalyst 1200 & 1300

Small deployments

