

26 포트 이더넷 스위치

【제품 소개】

26 포트 기가비트 지능형 이더넷 스위치는 고품질, 고속 네트워크 IC 를 채택했으며, 팬리스 무음 설계를 통해 사무실 환경의 소형 스위치의 소음 문제를 완벽하게 해결한 제품입니다. 이 스위치에는 24 개의 기가비트 RJ45 포트와 2 개의 1000M SFP 포트가 있으며 10/100/1000M 이더넷에 대한 원활한 연결을 제공할 수 있고 세 가지 작업 모드, 원키 스마트 단순 스위칭 작업 모드, 관리 및 유지 관리가 용이하며 제품을 광범위하게 사용할 수 있습니다. 보안 네트워크 비디오 감시, 호텔, 캠퍼스, 중소기업 네트워크 엔지니어링 및 기타 행사에 사용됩니다.

【주요 기능】

- 24*10/100/1000M RJ45 Ports+2*1000M SFP Ports
- IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z 표준을 준수합니다.
- 이더넷 포트 10/100/1000M 속도 자동 적응합니다
- 흐름 제어 모드: 전이중은 IEEE 802.3x 표준을 채택하고 반이중은 배압 표준을 채택합니다.
- 포트 자동 전환 지원합니다 (자동 MDI/MDIX)
- 작동 상태를 모니터링하고 결함 분석을 돕는 패널 표시기
- 원키 스마트 스위치, VLAN 지원, 기본값, 확장
- 포트 1-8 은 QoS 데이터 우선순위를 지원합니다.
- 서지 보호: 일반 4KV(레벨 B), ESD 8KV 공기, 6KV 접점(레벨 C)

【응용 환경】

- 메트로 광 광대역 네트워크(Metro Optical Broadband Network): 통신, 케이블 TV, 네트워크 시스템 통합 등의 데이터 네트워크 사업자.
- 광대역 사설망: 금융, 정부, 석유, 철도, 전력, 공공 보안, 교통, 교육 및 기타 산업에 적합합니다
- 멀티미디어 전송: 이미지, 음성 및 데이터의 통합 전송으로 원격 교육, 회의 TV, 비디오폰 및 기타 애플리케이션에 적합합니다.
- 실시간 모니터링: 실시간 제어 신호, 이미지, 데이터를 동시에 전송합니다.

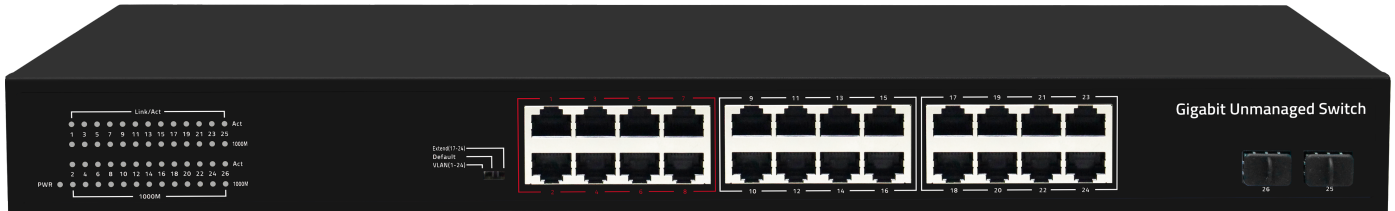
【스펙】

I/O 인터페이스	
전원	AC 100-240V, 50/60Hz
이더넷	24 * 10/100/1000Mbps RJ45 포트 2 * 1000M SFP 포트
성능	
스위칭 용량	52Gbps
패킷 포워딩	38.68Mpps
패킷 버퍼	4Mbit
맥 주소 테이블 크기	8K
전송 모드	Store and forward
표준	
네트워크 프로토콜	IEEE802.3 (10Base-T) IEEE802.3u (100Base-TX) IEEE802.3ab(1000Base-TX) IEEE802.3z(1000Base-FX) IEEE802.3x (Flow control)
산업 표준	EMS: EN61000-4-2 (ESD) EN61000-4-5 (Surge)
Network Media	10Base-T : Cat3、4、5 or above UTP(≤100m) 100Base-TX : Cat5 or above UTP(≤100m) 1000Base-TX : Cat5 or above UTP(≤100m)
Fiber Media	Multimode fiber : 50/125, 62.5/125, 100/140μm Single mode fiber: 8/125, 8.7/125, 9/125, 10/125μm
환경	
운용 환경	동작 온도 : -10~50°C 보관 온도 : -40~70°C 동작 습도 : 10%~90%, non-condensing 보관 습도 : 5%~95%, non-condensing
기능적 표시	
PWR (power supply)	Lighting: Powered Un-Light: No Power
Link/Act(1-26)	Lighting: Link Normal Flashing: Data Transmitting Un-Light: Disconnect
1000M(1-26)	Lighting: 1000M 로 동작 Un-Light: 10/100M 로 동작 혹은 연결 끊어짐
DIP Switch	VLAN: 포트 격리, 1-24 개의 포트가 서로 격리되어 있으며 모두 업링크 포트 25/26 과 통신합니다. 기본값: 기본 모드, 모든 포트는 서로 통신할 수 있습니다. 확장: 링크 확장 모드, 17-24 개 포트 공급 데이터 전송 거리를 250 미터까지 확장할 수 있으며 전송 속도는 10M 가 됩니다.
물리적 사양	
제품 크기 및 중량	제품 크기 : 440*204*44mm 제품 무게 : 2.36kg
전원	입력 전압 : AC 100-240 V 전원 공급: 12V2A

U-F1026H

소비전력	최대 24W
------	--------

【제품 이미지】



【제품 도면】

