

5-Port 기가 PoE 스위치

【소개】

고품질 고속 네트워크 IC 와 가장 안정적인 PoE 칩을 사용하는 5 포트 기가비트 PoE 스위치입니다. PoE 포트는 802.3af/at 표준을 충족합니다. 이 PoE 스위치 시리즈는 10/100/1000M 이더넷에 대한 원활한 연결을 제공할 수 있으며 PoE 전원 공급 장치 포트는 IEEE802.3af/at 표준을 준수하는 전원 장치에 자동으로 전원을 감지하고 공급할 수 있으며 PoE 가 아닌 장치는 지능적으로 전원을 공급하면 데이터만 전송됩니다..

【주요 특징】

- 4*10/100/1000M POE Ports + 1*Gigabit RJ45 Port
- IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z 표준을 준수합니다
- PoE 포트는 10/100/1000M 속도 자동 적응을 지원합니다
- 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 지원합니다
- 원키 스마트 스위치, VLAN 지원, 기본, 확장 지원합니다

【응용 환경】

- 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, 데이터 동시 전송합니다

【사양】

I/O Interface	
Power	Input: AC 100-240V, 50/60Hz
Ethernet	4*10/100/1000M PoE 포트 1*Gigabit RJ45 포트
성능	
Bandwidth	10Gbps
Throughput	8.928Mpps
패킷 버퍼 메모리	1Mbit
맥 주소 테이블 크기	2K

U-3005HPH

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)
PoE 프로토콜	IEEE802.3af (15.4W) IEEE802.3at (30W) POE 포트 출력 전압 : DC 44-57V POE 전원 공급선 : 1/2+; 3/6-
Network Medium	10Base-T : Cat3, 4, 5 or above UTP(≤100m) 100Base-TX : Cat5 or above UTP(≤100m) 1000Base-TX : Cat5 or above UTP(≤100m)
Optical Media	Multimode fiber : 50/125, 62.5/125, 100/140μm Single mode fiber: 8/125, 8.7/125, 9/125, 10/125μm
환경 정보	
동작 환경	동작 온도 : -10~50°C 보관 온도 : -40~70°C 동작 습도 : 10%~90%, non-condensing 보관 습도 : 5%~95%, non-condensing
표시 정보	
PWR (power supply)	On: Powered on Off: Powered off
Mode (DIP)	On: VLAN Off: Default Flashing: Extend
1-5 Green (Link& Data)	On: Link connected Flashing: Data transmitting Off: Link disconnect
DIP Switch	VLAN : 포트 격리 모드. 이 모드에서는 스위치의 PoE 포트(1-4)가 서로 통신할 수 없으며 UP-link 포트하고만 통신할 수 있습니다. Default : 일반 모드, 모든 포트는 서로 통신할 수 있으며 전송 거리는 100 미터 이내입니다. Extend : 링크 확장 모드, 3-4 포트 PoE 전원 공급 장치 및 데이터 전송 거리를 250m 까지 확장할 수 있으며 전송 속도는 10M 가 됩니다.
기구 정보	
제품 크기 및 중량	제품 크기 : 200*118*44.5mm 제품 무게 : 0.63kg
전원	입력 전원 : AC 100-240 V 출력: 52V1.25A
소비전력	제품 소비 전력: 최대 5W POE 전력: 최대 60W

【제품 이미지】

