

U-3006HPA

6 포트 기가비트 PoE 스위치

4*10/100/1000M PoE 포트 + 2*10/100/1000M 포트



제품 주요 기능

■ Full 기가비트 지원, 두 개의 RJ45 업링크 포트 지원

- ◇ 유연한 네트워킹을 위해 기가비트 이더넷 포트와 듀얼 RJ45 포트 업링크를 제공하고 다양한 시나리오의 네트워킹 요구 사항을 충족합니다.
- ◇ 모든 포트는 보다 원활한 전송을 위해 Non-Blocking Wire-Speed Forwarding 을 지원합니다.
- ◇ IEEE 802.3x 전이중 흐름 제어 및 배압 반이중 흐름 제어를 지원합니다.

■ 지능형 PoE 공급 기능 지원

- ◇ 4*10/100/1000Base-T RJ45 포트, 보안 모니터링, 화상 회의 시스템, 무선 범위 및 기타

시나리오의 요구 사항을 충족합니다.

- ◇ IEEE802.3af/PoE 표준, 비 PoE 장치 손상 없음.
- ◇ PoE 포트 우선 순위 시스템은 전력 예산이 부족할 때 우선 순위가 높은 포트에 먼저 전력을 공급하여 장치의 과도한 작업을 방지합니다.

■ 안정적이고 신뢰할 수 있으며 용이한 사용성 제공

- ◇ 플러그 앤 플레이, 구성 없음, 간단하고 편리합니다.
- ◇ 저전력 소비, 아연 도금 강철 케이스, 팬 없음.
- ◇ 사용자 친화적인 패널은 PWR, Link, PoE 의 LED 표시기를 통해 장치 상태를 표시할 수 있습니다.
- ◇ 장기간 안정적인 PoE 전원 출력을 제공합니다.

제품 소개

U-3006HPA 는 완전 기가비트 비관리형 PoE 스위치입니다. 4*10/100/1000Base-T PoE 포트와 2*10/100/1000Base-T 업링크 RJ45 포트가 있으며 포트 1-4는 표준 PoE 전원 공급 장치에서 IEEE802.3af 를 지원할 수 있습니다. 단일 포트 PoE 전력은 최대 30W 입니다. PoE 전원 공급 장치로서, 규격에 맞는 수전 장비를 자동으로 감지, 인식하여 네트워크 케이블을 통해 전원을 공급할 수 있습니다. 고밀도 PoE 전원 공급이 필요한 네트워크 환경에 맞춰 네트워크 케이블을 통해 무선 AP, 웹캠, VoIP 전화기, 영상 출입통제 인터콤 등 POE 단말 장비에 전원을 공급할 수 있습니다. 호텔, 캠퍼스, 공장 숙소 및 중소기업이 경제적인 효율적인 네트워크를 형성하는 데 적합합니다. 비관리형 모델, 플러그 앤 플레이, 구성 없음, 사용하기 쉽습니다.

제품 스펙

| 모델명 | U-3006HPA |
|---------------------|--|
| 인터페이스 특성 | |
| 포트 구성 | 4*10/100/1000Base-T PoE 포트 (Data/Power) 2*10/100/1000Base-T 업링크 RJ45 포트 (Data) |
| 이더넷 포트 | 10/100/1000Base-T auto detect, full / half duplex MDI / MDI-X adaptive |
| 트위스트 페어 전송 | 10BASE-T:Cat3,4,5 UTP(≤100 meter) 100BASE-TX:Cat5 or later UTP(≤100 meter) 1000BASE-T : Cat5e or later UTP(≤100 meter) |
| 칩 파라미터 | |
| 네트워크 프로토콜 | IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3x |
| 링 토폴로지 | 미지원 |
| 스타 토폴로지 | 지원 |
| 버스 토폴로지 | 지원 |
| 트리 토폴로지 | 지원 |
| 스위칭 용량 | 12Gbps |
| 패킷 포워딩 | 8.9Mpps |
| 맥 주소 테이블 크기 | 4K |
| MDI/MDIX | Support |
| 점포 프레임 | 10Kbytes |
| LED 표시 | Power , active / speed |
| PoE & 전원 | |
| PoE 포트 | 1 ~ 4 번 포트 |
| 전원 공급 핀 | 1/2(+), 3/6(-) |
| 포트당 공급 전원 | 30W, IEEE802.3af/at |

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| 입력 전원 | AC100-240V |
| 소비 전력 | <5W, 풀 로드<65W |
| 공급 전원 | 내장 전원, AC100~240V 50-60Hz 1.1A |
| 물리적 파라미터 | |
| 운용 온도 / 습도 | -20~+55°C, 5%~90% RH Non condensing |
| 보관 온도 / 습도 | -40~+75°C, 5%~95% RH Non condensing |
| 크기 (L*W*H) | 202*140*44mm (LxWxH) |
| 제품 무게 | <0.7kg / <1kg |
| 설치 | 데스크탑 |
| 딥 스위치 | |
| 1 | PoE 와치독 |
| 2 | 1 ~ 4 번 포트 롱리치 250m 통신 |
| 3 | 1 ~ 4 번 포트 아이솔레이션 |
| 4 | 스톱 컨트롤 |