

U-F3018HPA

18 포트 기가비트 PoE 스위치

8*10/100/1000M PoE 포트 + 2*1000M SFP 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

- ◇ 16*10/100/1000Base-T RJ45 포트, 보안 모니터링, 화상 회의 시스템, 무선 적용 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-F3018HPA 는 완전 기가비트 비관리형 PoE 스위치입니다. 16*10/100/1000Base-T PoE 포트와 2*1000Base-FX SFP 포트가 있으며 포트 1-16 은 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

모델	U-F3018HPA
인터페이스 특성	
포트 구성	16*10/100/1000Base-T PoE 포트 (Data/Power) 2*1000Base-X 업링크 SFP 포트 (Data)
이더넷 포트	Port 1-16 support 10/100/1000Base-T auto-sensing, full/half duplex MDI/MDI-X self-adaption
트위스트 페어 전송	100BASE-TX: Cat5 or later UTP(≤100 meter) 1000BASE-T: Cat5e or later UTP(≤100 meter)
SFP 포트	Gigabit SFP optical fiber interface
광 케이블 / 전송 거리	Multi mode: 850nm / 0 ~ 550M, single mode: 1310nm / 0 ~ 40KM, 1550nm / 0 ~ 120KM.
칩 파라미터	
네트워크 프로토콜	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z 1000Base-X IEEE802.3x
링 토폴로지	미지원
스타 토폴로지	지원
버스 토폴로지	지원
트리 토폴로지	지원
포워딩 모드	Store and Forward(Full Wire Speed)
스위칭 용량	56Gbps (Non-blocking)
패킷 포워딩	26.78Mpps
맥 주소 테이블	8K
버퍼 메모리	4M
점보 프레임	10K

PoE & 전원	
PoE 포트	1 ~ 16 번 포트 IEEE802.3af/at @ POE
전원 공급 핀	1/2(+), 3/6(-)
포트당 공급 전원	30W, IEEE802.3af/at
입력 전원	AC100-240V
소비 전력	<15W, 풀 로드<300W
공급 전원	내장 전원, AC 100~240V 50-60Hz 4.1A
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)	440*280*44mm
제품 무게	<3.9kg / <4.2kg
설치	데스크탑, 랙 마운트
딥 스위치	
1	POE 와치독
2	1~8 번 포트 롱리치 250m 전송
3	1-8 번 포트 VLAN
4	1-8 번 포트 스톱 컨트롤