

# 클라우드 관리형 기가비트 이더넷 PoE 스위치

NSW3000-17GT1GP1GC-POE-IN

## 개요

NSW3000 시리즈 기가비트 이더넷 PoE 스위치는 유니뷰가 자체 개발한 클라우드 관리형 스위치로, 사용 및 유지 관리가 쉽고 성능이 뛰어납니다. 이 제품은 선도적인 고성능 하드웨어 아키텍처와 산업 디자인 개념을 채택하여 네트워크의 환경 적응성을 향상시킵니다. 포트 미러링, 포트 안티 루프, VLAN, 링크 집계, 흐름 제어 등 가벼운 2 계층의 네트워크 기본 구성을 제공합니다. 연결된 비디오 장치의 자동 검색 및 네트워크 토폴로지 생성을 지원하고, 여러 장치의 신속한 유지 관리를 위해 소프트웨어에서 통합 관리 및 구성을 지원하며, 웹 또는 앱에서 장치 상태 확인 및 장치 관리를 지원합니다. 이 스위치는 매장, 슈퍼마켓, 기업, 캠퍼스 등과 같은 시나리오에서 널리 사용되는 높은 안정성과 저렴한 비용으로 네트워크에 액세스하려는 사용자의 요구 사항을 충족합니다.



## 특징

- 소프트웨어에서 통합 구성, 관리 및 검색을 지원하여 여러 장치의 신속한 운영 및 유지보수에 편리하며, 소프트웨어에서 연결된 비디오 장치를 자동으로 검색하고 네트워크 토폴로지를 생성하는 기능을 지원합니다.
- 웹 인터페이스에서 웹 로그인, 장치 구성 및 관리를 지원합니다;
- QR 코드를 스캔하여 클라우드 방문을 지원합니다. 앱에서 디바이스 상태와 네트워크 토폴로지를 실시간으로 확인하고 원격으로 PoE 전원 공급 장치를 다시 시작할 수 있습니다.
- PoE 전원 공급을 지원하고 전원을 확인할 수 있으며, 전원이 공급되는 장치에 대해 PoE 전원 공급을 활성화 또는 비활성화할 수 있고, 표준 네트워크 케이블을 사용하여 최대 250m 까지 전원 공급이 가능합니다.
- 최대 250m 의 통신 범위와 10Mbps 자동 협상 속도를 위한 확장 모드를 지원합니다.
- 포트 이상 알람을 소프트웨어에 보고하여 실시간으로 모니터링할 수 있습니다.
- 포트 우선순위를 지원합니다. 우선순위 포트에서 수신한 패킷은 스위치가 완전히 로드되면 우선순위 포트에 먼저 전달되고, PoE 전원 공급 장치가 가득 차면 우선순위 포트에 먼저 전원이 공급됩니다.
- 모든 금속 케이스, 안전하고 신뢰할 수 있습니다.

## 사양

모델	NSW3000-17GT1GP1GC-POE-IN
하드웨어 사양	
포트 유형	16 x 10/100/1000Mbps PoE 포트(RJ45) 10/100/1000Mbps 포트 1 개(RJ45) 1 x 기가비트 SFP 기가비트 콤보 1 개
표준	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3az
스위칭 용량	38Gbps
포워딩 성능	28.272Mpps
패킷 버퍼	4M 비트
MAC	8K
무게	2.18kg
치수(가로× 세로× 높이)	440mm x 189.8mm x 44mm
전원 공급 장치	AC 100V~240V, 50/60Hz
Max.Power	265W
Max.PoE 전력	최대 총 전력: 250W 단일 포트의 최대 PoE 전력: 30W 모드 A, 1/2+, 3/6- 모드 B, 4/5+, 7/8-
이전 포트	1 ~ 8
냉각 팬	1
작동 온도	0℃ ~ 40℃ (32℉ ~ 104 ℉)
작동 습도	10% ~ 90%(비응축)
보관 온도	-40℃ ~ 70 ℃
보관 습도	5% ~ 90% RH, 비응축식

표시기	전원 꺼짐: AC 입력 없음, 전원 켜짐(녹색): 정상 전원 입력, 전원 켜짐(노란색): 총 PoE 전력이 장치 총 전력의 85% 이상, PoE 꺼짐: PoE 전원 공급 없음, PoE 켜짐: PoE 전원 공급이 정상, 링크/액트 꺼짐: 링크 없음, 링크/액트 켜짐: 연결됨, LINK/ACT 깜박임: 데이터 전송 중, PoE-MAX 꺼짐: 전체 기계의 POE 전원 공급 전력이 사양의 80% 미만인 경우, PoE-MAX 켜짐 : 전체 기계의 POE 전원 공급 전력이 사양의 85% 이상입니다.
소프트웨어 사양	
이더넷	전이중, 반이중 및 자동 협상 작업 모드를 지원합니다. 포트 자동 협상 속도를 지원합니다. 포트 우선 순위 흐름 제어를 지원합니다. 링크 집계 그룹 지원(업링크 포트 2 개로 구성) 포트 흐름 통계 지원 포트 활성화/비활성화 지원
VLAN	액세스 모드와 트렁크 모드를 모두 지원하며, 1~4094 의 ID 로 최대 32 개의 VLAN 을 허용합니다.
MAC	지원(최대 8K) . 동적 MAC 주소 지우기 지원
POE	PoE 상태 및 전원을 확인할 수 있습니다. PoE 전원 공급을 활성화/비활성화할 수 있습니다.
루프 감지	루프 감지
QoS	포트 속도 제한을 지원합니다. 방송 폭풍 제어를 지원합니다.
보안	포트 격리 지원(다운링크 포트에만 해당) 로그인 IP 주소 잠금 지원, 최대 64 개 주소까지 잠금 가능
유지 관리	N: 1 포트 미러링 지원 통합 소프트웨어 구성, 관리 및 검색 지원 소프트웨어에서 연결된 비디오 장치 검색 및 네트워크 토폴로지 생성을 지원합니다. 소프트웨어에서 장치 업그레이드, 공장 설정 복원, 구성 가져오기, 구성 내보내기, 로그 내보내기 및 장치 재시작을 지원합니다.
시스템	디바이스 이름, 디바이스 모델, 일련 번호, 현재 버전, IP 주소, MAC 주소, DNS, 작동 시간 등을 볼 수 있습니다. IP 주소와 장치 이름을 편집하고 관리할 수 있습니다. 단일 사용자 관리, 사용자 인증, 비밀번호 수정 지원 동일한 네트워크에 있는 다른 스위치 정보를 최대 32 개 스위치까지 볼 수 있습니다. 연결된 비디오 장치 정보를 최대 64 대까지 볼 수 있습니다.

## 주문 정보

제품 모델	설명
NSW3000-17GT1GP1GC-POE-IN	NSW3000-17GT1GP1GC-POE-IN 기가비트 클라우드 관리 PoE 스위치

**유니뷰 테크놀로지스 주식회사**

369 호, 시통로, 시싱구, 빈장구, 항저우시, 310051, 저장성, 중국, 항저우

이메일: overseasbusiness@uniview.com; globalsupport@uniview.com

<http://www.uniview.com>

©2024-2025 절강 유니뷰 테크놀로지스 주식회사 판권. 모든 권리 보유.

\*제품 사양 및 이용 가능 여부는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

\*최선의 노력에도 불구하고 본 문서에는 기술적 또는 인쇄상의 오류가 있을 수 있습니다. 유니뷰는 이러한 오류에 대해 책임을 지지 않으며 사전 통지 없이 본 문서의 내용을 변경할 수 있는 권리를 보유합니다.