기가비트 이더넷 스위치

NSW5130-8GT2GP-IN





소개

NSW5130 시리즈 스위치는 차세대 고성능 이더넷 스위치입니다. 이 시리즈는 고밀도 이더넷 인터페이스와 다중 액세스 보안 관리 기능을 제공합니다. PoE(이더넷을 통한 전원 공급) 및 FRRP 고속 링 네트워크 복구 프로토콜 등 신뢰성이 높은 기술을 탑재하여 캠퍼스 컨버전스, 액세스, 기가비트-데스크톱 등 다양한 애플리케이션 시나리오의 요구 사항을 완벽하게 충족할 수 있습니다. 또한 환경 모니터링과 0~45℃의 넓은 작동 온도 범위 등 환경 친화적인 설계로 사용자가 유지보수 비용을 절감하고 네트워크 관리를 간소화하며 친환경 저탄소 네트워크 활용을 실현할 수 있도록 지원합니다.

주요 특징

- 유연한 기가비트 액세스. 유연한 8/24/48 기가비트 인터페이스 액세스를 지원하는 NSW5130 시리즈는 비멀티플렉스 SFP 인터페이스와 호환되어 고밀도 기가비트 액세스를 가능하게 하고 사용자의 투자를 보호합니다.

- 다중 서비스. NSW5130 시리즈는 IGMP, IGMP 스누핑, FRRP(고속 링 네트워크 복구) 프로토콜 및 FLRP(고속 링크 복구 프로토콜)와 같은 멀티캐스트 프로토콜을 지원합니다.
- 건전한 보안 제어 정책. NSW5130 시리즈는 MAC 주소, 802.1x, 포털을 기반으로 여러 인증 모드를 제공합니다. 사용자 계정, IP, MAC, VLAN, 인터페이스와 같은 사용자 ID의 동적 또는 정적 바인딩을 지원합니다.
- 풍부한 QoS 정책. NSW5130 시리즈는 인터페이스에서 트래픽 식별을 지원합니다. 소스 MAC 주소, 대상 MAC 주소, 소스 IP 주소, 대상 IP 주소, TCP/UDP 포트 번호, 프로토콜 유형 및 VLAN을 기반으로 여러 스트림 분류를 제공합니다.
- 뛰어난 관리. SNMPv1/v2/v3 표준 네트워크 관리 프로토콜과 호환되는 NSW5130 시리즈는 CLI 명령줄과 웹 관리 인터페이스를 제공합니다.

사양

Model	NSW5130-8GT2GP-IN
Hardware Specification	
Ports Type	8*10/100/1000Mbps RJ45 port, 2*1000Mbps SFP port
Switching capacity	20Gbps
Forwarding performance	14.88Mpps
MAC	8K
Max.Power	8W
Power Supply	AC: 100 to 240V, 50/60Hz;
Cooling Fans	0
Indicator	PWR, RUN, LINK/ACT
Dimensions (W×D×H)	280×180×44
Weight	1.5kg
Operating Temperature	0℃ to 45℃
Operating Humidity	5% to 95%, non-condensing
Software Specification	
MAC	Support static, dynamic, black hole MAC entries Support source MAC address filtering
Ethernet	Support port aggregation, port mirroring, RSPAN, port isolation, port traffic identification
VLAN	Support 4K 802.1Q VLAN Support VLAN based on MAC/ IP subnet/authentication policy/interface VLAN Support GVRP Support QinQ
Maintenance	Support real-time temperature detection and alarm

	Support SNMP, CLI, Web management, Support local and remote output of system logs, operation logs, debugging information
Security	Support authentication modes based on MAC, 802.1x, and Portal; support local and support local and centralized authentication Support dynamic ARP detection, one-click ARP binding, authorized ARP, ARP source suppression, ARP source address inspection Support port isolation, port security Support broadcast storm suppression Support SSH2.0
QoS	Support 8 priority queues per port Support traffic classification based on 802.1p/DSCP/TOS Support speed limit on ports and streams Support SP, WRR, SP + WRR queue scheduling
Reliability	Support STP, RSTP, MSTP
DHCP	Support DHCP Client, DHCP Server, DHCP Snooping
Multicast	Support IGMP Snooping

Unlimited New View

Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd.

http://www.uniview.com

overseasbusiness@uniview.com; globalsupport@uniview.com

No. 369, Xietong Road, Xixing Sub-district, Binjiang District, Hangzhou City, 310051, Zhejiang Province, China

©2025-2026 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. All rights reserved.
*Product specifications and availability are subject to change without notice.
© 2022 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. 무단 전재 및 재배포 금지. *제품 사양 및 재고는 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.