기업 네트워크 최적화 48포트 기가비트 L2 스위치

ES-S1930-48GT4SFP

48포트와 4개의 SFP로 더 강력하게

48개의 10/100/1000BASE-T 포트와 4개의 SFP 포트를 갖춘 기가비트 이더넷 스위치입니다. 104Gbps 스위칭 용량과 다양한 VLAN·보안 기능을 제공하며, 웹·CLI·SSH와 클라우드 플랫폼을 통한 통합 관리를 지원합니다. 클라우드 컴퓨팅, 가상화, 분산 스토리지, ERP 등 기업 네트워크 전반에 적합합니다.



서버 기술적 특징

고밀도 기가비트 포트 구성

48개 10/100/1000BASE-T 포트와 4개 1000M SFP 업링크로 1U 한 대에 52개 포트 수용.

논블로킹 스위칭 성능

104Gbps 스위칭 용량과 78Mpps 패킷 전달률로 전 포트 동시 통신 시에도 안정적인 처리.

유연한 VLAN 구성

IEEE 802.1Q를 비롯해 프라이빗 VLAN, MAC VLAN, 보이스 VLAN 지원으로 업무별 망 분리.

강화된 네트워크 보안

포트 보안(IPv4·MAC 바인딩), DHCP 스누핑, IGMP 스누핑, ACL, SSL로 내부망 위협 차단.

안정적인 루프 방지

STP·RSTP·MSTP 지원으로 이중화 구성 시 루프를 방지하고 빠른 경로 복구.

편리한 통합 관리

웹·CLI·SSH·SNMP 관리와 클라우드 플랫폼 통합 관리 지원, MTBF 20만 시간 이상의 신뢰성.

제품 사양

Port	◦ 48 × 10/100/1000BASE-T ◦ 4 × 1000M SFP	Security	◦ 포트 보안(IPv4 / MAC 바인딩) ◦ DHCP 스누핑, IGMP 스누핑 v1/v2 ◦ ACL, SSL
Performance	◦ 스위칭 용량 104Gbps ◦ 패킷 전달률 78Mpps ◦ MAC 주소 테이블 8K	Cooling	◦ 웹 관리, CLI, SSH ◦ SNMP, NTP, SYSLOG/DEBUG ◦ 클라우드 플랫폼 통합 관리
VLAN	◦ IEEE 802.1Q ◦ 프라이빗 VLAN, MAC VLAN, 보이스 VLAN	Power	◦ 내장 전원, 100~240V AC ◦ 최대 소비 전력 40W 이하
Reliability	◦ STP, RSTP, MSTP ◦ MTBF 200,000시간 이상	Certification	◦ VCCI Class A, RoHS ◦ EEE(에너지 효율 이더넷) 준수
Chassis	◦ 440mm × 208mm × 44mm (W × D × H) ◦ 무게 2.8kg 이하	적용 환경	◦ 클라우드 컴퓨팅, 가상화 ◦ 분산 스토리지, ERP ◦ 인터넷·통신사·기업·공공기관

기업 네트워크 최적화 48포트 기가비트 L2 스위치

ES-S1930-48GT4SFP

제품 구성안



48× Gigabit RJ45 · 4× SFP

고밀도 포트 구성으로 1U에 52개 포트를 수용하는 액세스 스위치



Built-in AC Power

100~240V 내장 전원으로 별도 어댑터 없이 랙 설치

주요 기업 및 공공기관

다양한 공공기관 및 기업에서 검증된 성능 및 안전성

책임운영기관 국가정보자원관리원 · 서울특별시 · 국세청 · 우정사업본부 · NIA 한국정보화진흥원

조달청 · 행정안전부 · 산업통상자원부 · 특허청 · 병무청 · KLID 한국지역정보개발원

kakao · kt · LG U+ · NHN · wins · 쌍용정보통신

㈜이슬림코리아 서울시 금천구 가산디지털2로 14, 1305호 | Tel. 02-715-1588 | Fax. 02-715-0430

· 상기 내용은 사전 경고 없이 일부 변경될 수 있사오니 구매 시 주요 사항을 확인 바랍니다.
· 2026 ESLIM KOREA INC. ALL rights reserved. ESLIM, ESLIM KOREA, ESLIM 로고는 ESLIM KOREA의 상표 또는 등록상표입니다.