Simply Better Connections

ES0152

52-포트 GbE 매니지드 스위치

ES0152는 ATEN KE 시리즈 KVM over IP 연장기 및 VE89 시리즈 비디오 over IP 연장기용으로 출시된 다양한 기능을 갖춘 매니지드 스위치입니다. ES0152는 KE 및 VE89 시리즈 설비 구축에 이상적인 네트워크 스위치로서, 복잡하고 번거로운 설치 과정 없이 KE 시리즈로 손쉽게 OT 인프라를 구축할 수 있도록 합니다.

ES0152는 빠르고 쉽게 설치 가능합니다. 모든 연결은 플러그 앤 플레이 방식으로 구성되어 소프트웨어 설치 및 장치 설정 등의 작업을 하지 않아도 됩니다. Cat 5e/6 케이블을 사용하여 KE/VE89 송신기와 수신기를 ES0152에 연결하기만 하면, 동일한 LAN 상에 있는 모든 KE/VE89 시리즈 장치가 자동으로 감지됩니다.

ES0152는 고급 환경 구성 및 L2 스위치의 모든 기능을 지원하며, 또한 Layer3 정적 경로 (Layer 3 static route), DHCP 서버, IPv6 지원 및 LLDP를 포함한 고급 기능을 제공하는 52포트 스위치로서 네트워크 성능을 향상시키기 위한 다기능 솔루션을 제공합니다.

ES0152는 다양한 네트워크 요구를 수용하기 위해 SFP+(광섬유)와 RJ45(구리) 포트의 조합을 제공합니다. ES0152는 4개의 (1G/10G) SFP+ 및 48개의 (10M/100M/1G) RJ45 포트를 지원합니다.

ES0152는 언제 어디서나 장치 관리가 용이하도록 DMS 기능이 내장되어 있습니다. 직관적이고 사용자 친화적인 인터페이스를 통해 IT 관리자는 네트워크와 연결된 모든 KE/VE89 장치를 쉽게 설정하고 관리할 수 있습니다. 또한 IP 소스 가드 및 ACL과 같은 포괄적인 보안 기능을 사용하여 무단 접속으로부터 네트워크를 보호합니다.

네트워크 효율성, 관리성 및 네트워크 환경에 대한 신뢰성을 최적화하는 데 도움이 되는 모든 기능을 갖춘 ES0152는 SMB 및 엔터프라이즈 환경에 적합한 네트워크 스위치 솔루션이며, ATEN KE 시리즈 KVM over IP 연장기 또는 VE89 시리즈 비디오 over IP 연장기 솔루션에 최적화된 네트워크 스위치입니다.

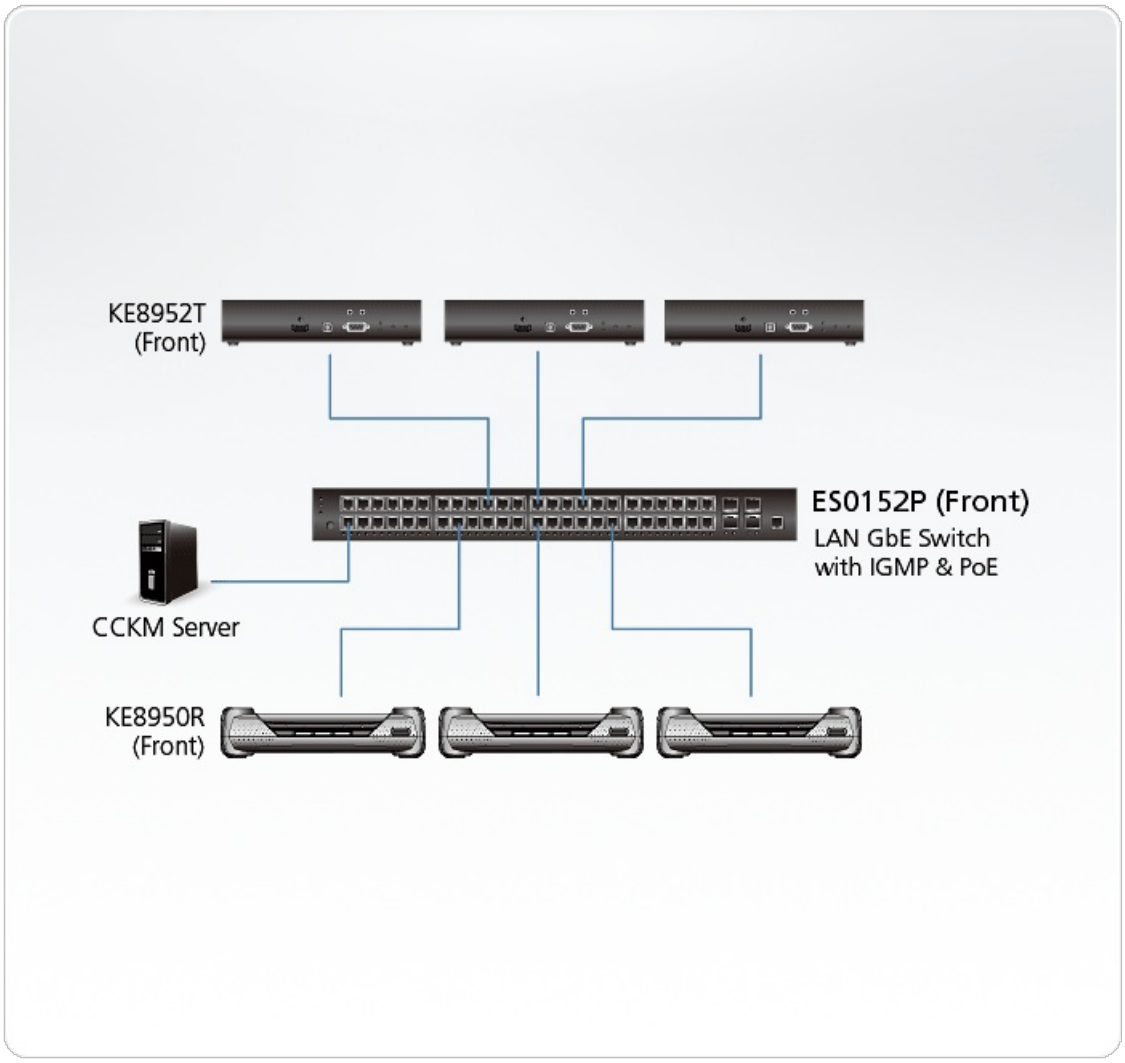
특장점

- KE/VE89 시리즈 장치 자동 감지
- 플러그 앤 플레이 - 소프트웨어 설치 불필요
- IGMP Snooping Fast Leave 지원
- Flow Control 지원
- IGMP v1/v2/v3 Snooping 및 IGMP v1/v2 Querier 지원
- 48 개의 기가비트 이더넷 포트 및 4 개의 SFP 업링크 포트 (10Gbps) 지원
- 176Gbps 스위칭 용량을 갖춘 고성능 기가비트 이더넷 L2 접속 스위치 - 애플리케이션 및 파일 전송 시간의 응답성을 크게 향상
- 내장된 장치 관리 시스템 (DMS) 을 통해 관리를 위해 연결된 모든 KE/VE89 장치를 확인할 수 있음
- IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) 지원 - 연결 실패 시 빠른 복구를 지원하며 전체 네트워크 안정성과 신뢰성을 향상
- 종합 QoS - 네트워크 전체에서 최대 4 가지 트래픽 유형을 표시 , 분류 및 스케줄링 가능
- 향상된 보안 - 포트 보안은 스위치 포트를 사용하는 총 장치의 수를 제한하고 MAC 플러딩 공격으로부터 보호
- IPv4/IPv6 관리

사양

커넥터	
RJ-45 10/100/1000 포트	48
SFP 업링크 포트	4
콘솔 포트	1 x RJ45
성능	
스위칭 능력	176 Gbps
포워딩 레이트	130.95 Mpps
점보 프레임	10240 Bytes
입력 전력 정격	100-240V AC,50-60Hz
소비 전력	AC 110V:45.98WBTU/h AC 220V:46.55WBTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
사용 환경	
사용 온도	0 – 50°C
보관 온도	-20 – 60°C
습도	비응축 상태에서 10–90% RH
제품 외관	
랙 공간	19"
재질	금속
무게	4.20 kg (9.25 lb)
크기 (L X W X H)	44.20 x 30.00 x 4.40 cm (17.4 x 11.81 x 1.73 in.)
카튼 번호	2 pcs
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



에이텐 코리아 ATEN KOREA
서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.