Simply Better Connections

ES0152

52埠GbE 網路交換器



ES0152為一款功能豐富的網管型網路交換器，適合與ATEN KE系列KVM over IP 訊號延長器及VE89系列 Over IP 訊號延長器*搭配使用。ES0152的安裝方式簡單易上手，讓使用者能快速部署此網路交換器與相容的訊號延長器，輕鬆建構OT 網路環境。

無須安裝額外軟體與進行裝置設定，使用者只要透過 Cat 5e/6 線材連接ES0152 與 KE / VE89 裝置，即可順利完成部署作業。ES0152將自動偵測區網內 KE / VE89 系列裝置。

ES0152 網路交換器配備 52 個高效能網路連接埠，並擁有完整的 L2 功能與眾多進階功能，包括 L3 靜態路由、IPv6與 LLDP支援，能為整體網路效能帶來顯著提升。

ES0152提供 SFP+ (光纖) 和 RJ45 (銅纜) 連接埠，配備 4個 SFP+ (1G/10G) 連接埠與 48 個 RJ45 (10M/100M/1G) 連接埠，可滿足各種網路基礎架構之需求。

ES0152 內建裝置管理系統 (Device Managed System; DMS)，提供簡化網路設定與管理方式。透過直覺易用的使用者介面，IT 管理者能隨時隨地管理網路連線與所有連接的KE / VE89 裝置。此網路交換器亦具備完善的安全防護機制，例如 IP來源保護 (IP source guard) 與存取控制清單 (ACL)，可以禁止未授權的存取，保障您的網路連線安全。

ES0152 為一款高效能、功能卓越的網管型網路交換器，是中小企業與大型企業優化網路環境的理想選擇，尤其適合一同與ATEN KE系列KVM over IP 訊號延長器 或VE89系列 Over IP 訊號延長器部署於OT 架構中，可大幅提升網路環境的運作效率與可靠性。

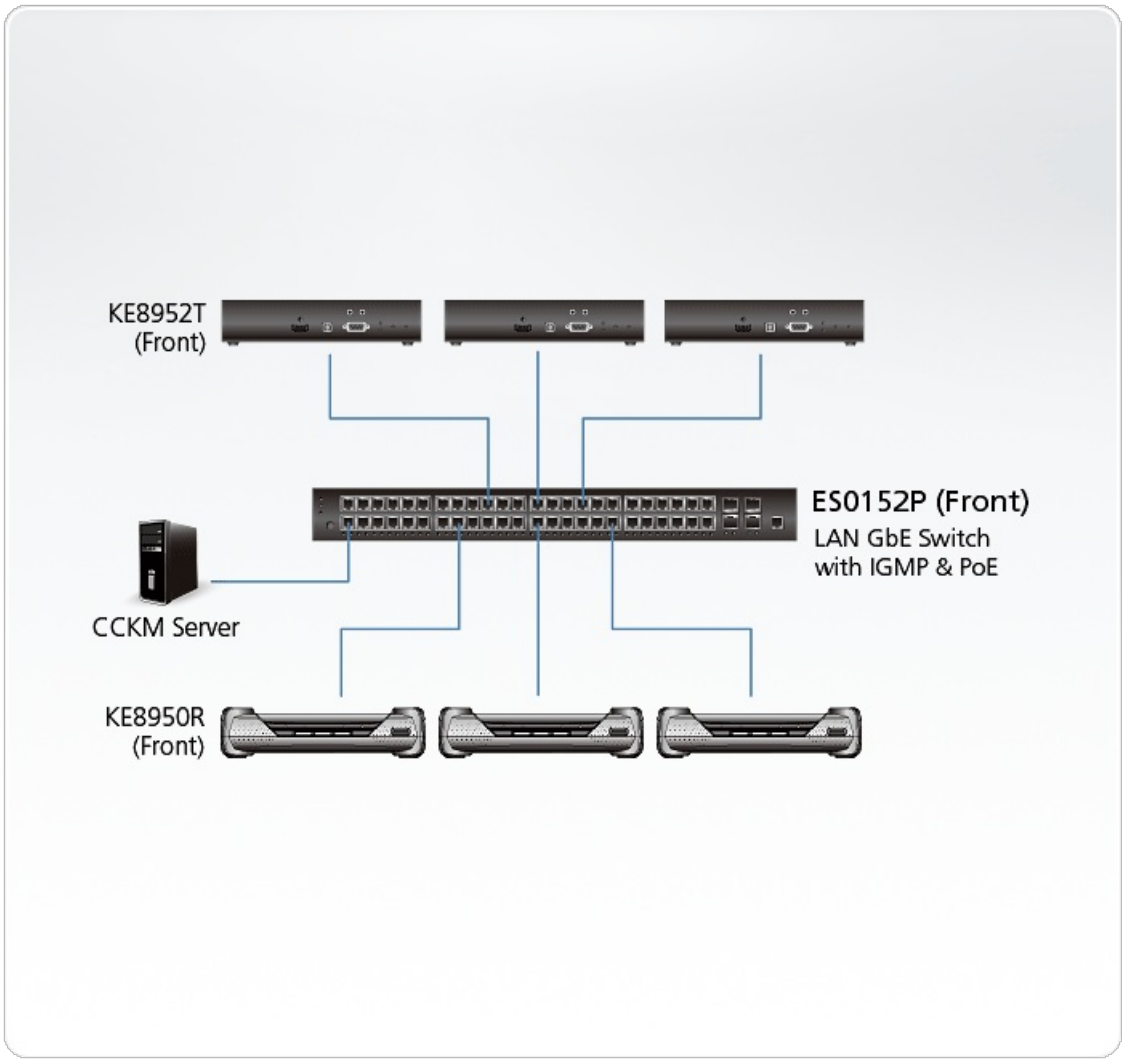
功能

- 可自動偵測KE/VE89 系列裝置
- 無需額外設定，隨插即用
- 支援 IGMP Snooping Fast Leave 功能
- 支援流量管理 (Flow Control) 功能
- 支援IGMP v1/v2/v3 Snooping 與 IGMP v1/v2 Querier功能
- 提供48 個Gigabit 乙太網路連接埠與 4個 SFP+ uplink 連接埠(10Gbps)
- 高效能的Gigabit乙太 Layer 2存取交換器，其交換能力 (switching capacity) 可達176 Gbps，大幅提升應用程序之回應能力與檔案傳輸的效率
- 內建裝置管理系統 (Device Managed System; DMS)，方便使用者管理所有連接的KE/VE89 裝置
- 支援 IEEE 802.1w快速生成樹協定(Rapid Spanning Tree Protocol)–可快速重啟因網路錯誤而停用的連結，提供更可靠、穩定的網路環境
- 完善的 QoS 功能，提供標記、分類及排程機制，可管理4種不同網路流量類型，讓網路達到最佳性能
- 進階安全性功能- 設定連接埠安全性，限制連接到單一連接埠的裝置數目，並能防止 MAC flooding 攻擊
- 支援 IPv4/IPv6 管理

規格

連接介面	
RJ-45 10/100/1000 連接埠	48
SFP 上行線路連接埠	4
控制端連接埠	1 x RJ45
效能	
交換能力	176 Gbps
轉送效能	130.95 Mpps
巨型封包	10240 Bytes
最大輸入額定值	100-240V AC,50-60Hz
耗電量	AC 110V:45.98WBTU AC 220V:46.55WBTU
作業環境	
操作溫度	0–50°C
儲存溫度	-20–60°C
溼度	10–90% RH, 無凝結
機體屬性	
機架空間	19 吋
外殼材質	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	4.20 kg (9.25 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	44.20 x 30.00 x 4.40 cm (17.4 x 11.81 x 1.73 in.)
每箱入數	2 pcs
附註	對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.