

52 埠 GbE 網路交換器 / 52 埠 GbE PoE 網路交換器

ES0152 / ES0152P

- ES0152 / ES0152P 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 / ES0152P 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 / ES0152P 與 KE / VE89 裝置，即可順利完成部署作業。ES0152 / ES0152P 將自動偵測區網內 KE / VE89 系列裝置。

ES0152 / ES0152P 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 / ES0152P 皆提供 SFP+ (光纖) 和 RJ45 (銅纜) 連接埠，可滿足各種網路基礎架構之需求。ES0152 配備 4 個 SFP+ (1G/10G) 連接埠與 48 個 RJ45 (10M/100M/1G) 連接埠；ES0152P 提供 4 個 SFP+ (1G/10G) 連接埠與 48 個支援 802.3at/af 標準的 PoE+ RJ45 (10M/100M/1G) 連接埠，提供高達 740W 的 PoE 總電力輸出，可供電給相容之裝置，為您有效減少電源配置成本。

ES0152 / ES0152P 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 / ES0152P 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。

* 請造訪 www.aten.com 以取得相容性產品資訊

ES0152 前視圖



ES0152 背視圖



ES0152P 前視圖

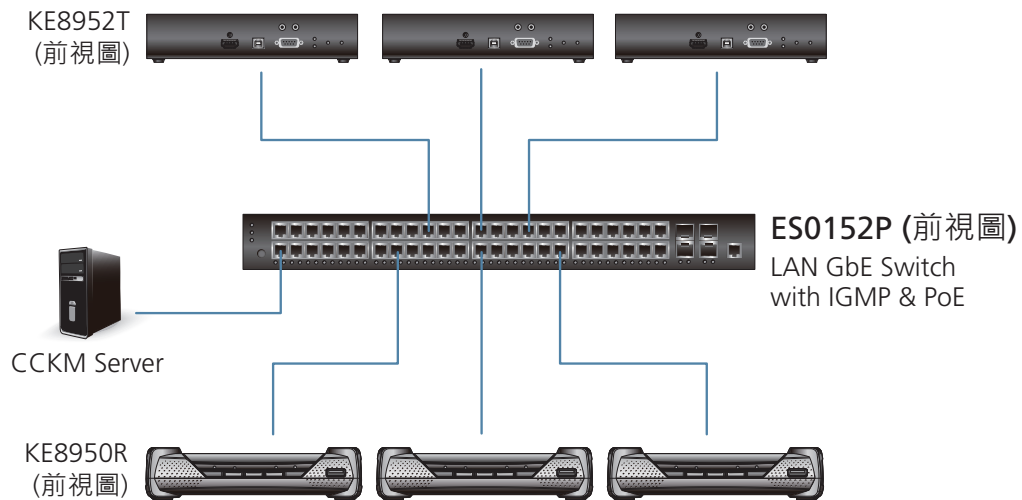


ES0152P 背視圖



產品特性

- 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
- 802.3af PoE/ 802.3at PoE+ 設定與排程 (僅限 ES0152P 機種)



產品規格

功能	ES0152	ES5152P
連接介面		
RJ-45 10/100/1000 連接埠	48	48
SFP Uplink Ports 10G	4	4
控制端連接埠	1 x RJ45	1 x RJ45
效能		
交換能力 (Switching Capacity)	176 Gbps	176 Gbps
轉送效能 (Forwarding Rate)	130.95 Mpps	130.95 Mpps
巨型封包 (Jumbo Frames)	10240 bytes	10240 bytes
最大輸入功率	100-240V AC, 50-60Hz	100-240V AC, 50-60Hz
耗電量		
	AC110V/45.98W; AC220V/46.55W	AC110V/885.36W; AC220V/858.09W (PoE on)
作業環境		
操作溫度	0 - 50° C	0 - 50° C
儲存溫度	-20 - 60° C	-20 - 60° C
溼度	10 - 90% RH, 無凝結	10 - 90% RH, 無凝結
機體屬性		
機架空間	19 吋	19 吋
外殼材質	金屬	金屬
重量	4.20 公斤	5.60 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	44.20 x 30.00 x 4.40 公分	44.20 x 37.50 x 4.40 公分
PoE		
標準規範	N/A	802.3af PoE/802.3at PoE+
PoE/PoE+ 連接埠數	N/A	48
PoE 最大供電瓦數 (每埠)	N/A	PoE : 15.4W/PoE+ : 30.0W
總 PoE 供電瓦數	N/A	740W

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓
 電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926
 www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Publish Date: 08/2019 V1.0



© Copyright 2019 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.