

關於本指南

本指南提供設定 D-Link 智慧型交換器的說明，請注意您購買的產品可能與下列說明有些許差異。

更多關於您的交換器細節資訊、配件、設定網連接路與技術規格，請參閱產品包裝中的使用手冊。

步驟 1 – 打開包裝

小心打開包裝後，請參閱包裝內容物資料，確認所有品項數量正確以及均正常沒有損壞，假如有任何品項遺失或損壞，請聯絡當地的零售商更換。

- D-Link Web 智慧型交換器。
- 機架固定架。
- 電源線。
- 使用手冊光碟片（包含 SmartConsole Utility program）。
- 多國語言版設定指南。

步驟 2 – 交換器安裝

為了讓交換器安裝與運作安全，建議您以下幾件事情：

- ◆ 檢查電源線的外表，並確認 AC 電源連接插頭是安全的。
- ◆ 請確認交換器周圍為適當的通風散熱環境。
- ◆ 不要放重物在交換器上。

桌上型或架上行安裝

當安裝交換器在桌上或架子上，產品包裝內的橡膠腳墊請安裝至交換器底部的四個角落，讓交換器與桌面有適當的通風空間。

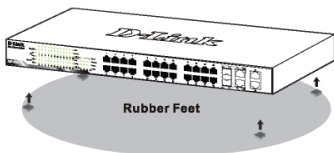


圖 1. 安裝橡膠腳墊

機架安裝

交換器可以安裝在 EIA 標準尺寸的 19 吋機架，安裝時，請將利用螺絲將機架固定架固定鎖緊在交換器的側面（兩邊均要安裝）。



圖 2. 固定機架固定架

然後，使用包裝內所提供的螺絲，將交換器鎖到機架上。

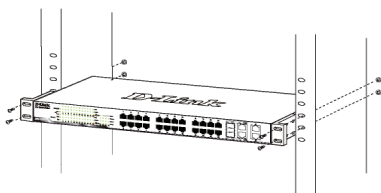


圖 3. 安裝交換器到標準尺寸的機架

步驟 3 – 將 AC 電源線連接至交換器

您可以連接 AC 電源線至交換器後方的電源插孔（電源插孔最好具備接地或高壓保護機制）

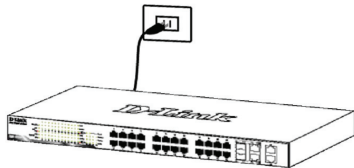


圖 4. 將交換器電源插上牆壁插座

電源中斷

為了預防危險，如果發生電源中斷，請立即拔掉插座，當電源回覆，請將電源插上。

管理設定

D-Link Web 智慧型交換器使用 **Web-based Management Utility**，可以經由設備上的任何網路連接埠管理，或可以透過任何電腦使用 **SmartConsole Utility** 進行管理。

假如您僅想要管理一部 D-Link Web 智慧型交換器，**Web-Based Management Utility** 將會是比較好的選擇，每部交換器會取得自己的 IP 位址，可以讓 **Web-Based Management Utility** 或 **SNMP** 網路管理者或電腦在相同的 IP 網段進行通訊溝通之用。

假如您要管理多部 Web 智慧型交換器，**SmartConsole Utility** 會是比較好的選擇，使用 **SmartConsole Utility**，您不需要更換您電腦的 IP 位址，即可輕鬆開始進行多部智慧型交換器的初始設定，請參考接下來 **Web-Based Management Utility** 與 **SmartConsole Utility** 的詳細安裝說明。

Web-based Management Utility

設備成功安裝後，您可以設定交換器、監控LED面板顯示與使用Netscape Navigator（6.2或以後版本）或Microsoft® Internet Explorer（5.0或以後版本）進行圖形化統計資料顯示。

開始 Web 設定您的交換器時，您需要以下的設備：

- 電腦具備提供 RJ-45 介面乙太網路卡。
- 標準乙太網路線。

步驟 1

使用標準網路線連接電腦網路卡與交換器前方任何網路埠。

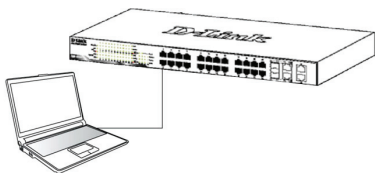


圖 6. 連接乙太網路線

步驟 2

電腦要登入與設定交換器，必須與交換器在同一個網段，舉例來說，假如交換器的 IP 是 192.168.0.1，電腦的 IP 位

址必須為 192.168.0.x（x 需要介於 2 與 254 中間），子網路遮罩為 255.255.255.0。

開啓您的瀏覽器，在 URL 欄位輸入 <http://192.168.0.1>（原廠設定值），接著按下<Enter>。



圖 7. 在瀏覽器輸入 IP 位址 192.168.0.1

網頁設定也可以透過 **SmartConsole Utility** 開啓，打開 **SmartConsole Utility** 當出現設備列表時，雙擊該交換器，將會自動下載設定至您的瀏覽器中。



注意：交換器的 IP 位址原廠設定值為 192.168.0.1、子網路遮罩為 255.0.0.0 與預設網道為 0.0.0.0。

步驟 3

當下面的登入視窗顯示，請在密碼欄輸入“admin”，接著按下 **OK** 至設定主視窗畫面。



圖 8. 使用者認證視窗

步驟 4

在進入 **Web-based Management Utility** 之前，**Smart Wizard** 將會引導您快速設定一些功能，如**密碼設定**、**SNMP 設定**與**系統設定**，假如您不想改變任何設定，請按下 **EXIT** 離開精靈並進入 **Web-based Management Utility**。關於 **Smart Wizard** 更詳細的功能，請參閱使用手冊中的 **Smart Wizard** 文件說明。

SmartConsole Utility

產品提供 SmartConsole Utility 程式，可以利用它經由電腦搜尋與該電腦相同 L2 網段的交換器，這個工具僅支援使用 Windows 2000、XP 與 Vista x64/86 作業系統的電腦，安裝 SmartConsole Utility 有兩種方式，一是透過安裝光碟片自動執行，另一種是手動安裝。

注意：請在安裝最新版 SmartConsole Utility 前，確認移除任何現在在電腦的 SmartConsole Utility。

方式 1：透過安裝光碟片自動執行 SmartConsole Utility，請依據下面幾個步驟安裝。

1. 將 Utility 光碟片放入您電腦的光碟機中。
2. 自動執行程式將會彈出自動執行。
3. 點選“Install SmartConsole Utility”按鍵，安裝精靈將會引導您設定過程。
4. 成功安裝 SmartConsole Utility 後，您可以透過點選**開始 > 程式集 > D-Link SmartConsole Utility** 開啟 Utility。
5. 您的電腦僅需要與智慧型交換器放在相同的 L2 網段中，就可以透過 **SmartConsole Utility** 尋找到交換器。

方式 2：透過手動安裝 SmartConsole Utility，請依據下面幾個步驟安裝。

1. 將 Utility 光碟片放入您電腦的光碟機中。
2. 在 Windows 中點選**開始**，選擇**執行**。
3. 在**執行**對話框中，輸入 D:\D-Link SmartConsole Utility\setup.exe（D:\表示您的光碟機位址），接著點選**OK**。
4. 接著可以隨著螢幕的說明繼續安裝 Utility。
5. 完成後，點選**開始**，選擇**程式集 > D-Link SmartConsole Utility**，打開 SmartConsole Utility。
6. 連接智慧型交換器至與您電腦相同的 L2 網段，使用 **SmartConsole Utility** 尋找智慧型交換器。

關於 SmartConsole 更詳細的功能，請參閱使用手冊中的 Smart Wizard 文件說明。

其他資訊

如果您還是遇到設定上面的問題，請參閱包裝內的使用手冊，裡面包含非常多規則、圖表、解釋與範例，可以協助您設定網路。

其他協助資訊，請參閱使用手冊背面的說明或線上資訊，為了尋找更多 D-Link 產品或行銷資訊，請連結至 <http://www.dlink.com.tw>，如有其他支援需求，請連結至 <http://support.dlink.com.tw>。

Notes