



www.zyxel.com/green

- 輕巧而高雅的設計
- 易於連接的隨插即用設計，可連接5到8台網路設備
- 自動偵測連線狀況與纜線長度，並據以調整電力消耗程度

針對家庭使用者設計的隨插即用桌上型交換器

優勢

輕巧而高雅的設計

合勤科技的ES-105E/ES-108E具備5個/8個快速乙太網路 (Fast Ethernet) 通訊埠，可輕易的擴充家庭網路，而其輕巧、優雅且安靜的特性更適合居家環境使用。並可選用壁掛的安裝方式更可讓使用者節省室內空間。

輕鬆擴充家庭網路

ES-105E/ES-108E採用塑料外殼，讓使用者多一個經濟而簡易快速的家庭網路擴充方案，可滿足線上遊戲、多媒體、及影音串流各方面的需求。隨插即用的設計讓使用者可以輕鬆將個人電腦、網路儲存設備以及印表機伺服器連接到家庭網路上，不需任何人工組態設定。

隨附的N-Way自動調適功能讓ES-105E/ES-108E可自動以最高速度與網路設備連接溝通，也能自動開啓全雙工模式；另外具備儲存再轉發 (Store-and-forward) 功能可以降低傳輸延遲並能確保資料傳輸無誤。

透過連線狀態與偵測纜線長度達成能源節約

ES-105E/ES-108E提供了節能功能，可以在不減少效能的情況下達到節能的功效。ES-105E/ES-108E可藉由偵測已關機的設備或已斷線的連線，自動降低電力消耗，換句話說，ES-105E/ES-108E可根據使用中的網路設備數量自動調整電力消耗。ES-105E/ES-108E亦可自動偵測乙太網路纜線的長度，並且調整電力消耗程度，較短的乙太網路纜線將消耗較低的電力。

ES-105E
ES-108E
5/8埠桌上型
快速乙太網路交換器



自動調整
電源使用



偵測
纜線長短



ES-105E/ES-108E

5/8埠桌上型
快速乙太網路交換器

規格

系統規格

介面

- ES-105E：5個10/100Mbps乙太網路埠
- ES-108E：8個10/100Mbps乙太網路埠

標準

- IEEE 802.3 10Base-T 乙太網路
- IEEE 802.3u 100Base-T快速乙太網路
- IEEE 802.3 Nway 自動調適
- IEEE 802.3x 全雙工通訊與流量控制

效能

- Data transfer rate (Half duplex/Full duplex):
 - 所有通訊埠支援自動跳線(Auto-MDI/MDIX)
 - 傳輸模式：儲存與轉送架構
 - 資料傳輸率(半雙工/全雙工)
 - 乙太網路：10/20Mbps
 - 快速乙太網路：100/200Mbps
- MAC位址表：
 - ES-105E: 1K
 - ES-108E: 1K
- 記憶緩衝區：
 - ES-105E: 48 KB
 - ES-108E: 96 KB
- 交換核心(非阻隔)：
 - ES-105E: 1.0 Gbps
 - ES-108E: 1.6 Gbps

硬體規格

LED指示燈

- PWR：電源
- 每埠：連線/傳輸

電源供應

- 外部交換電源供應器
 - 輸入：100-240 V AC
 - 輸出：9 V DC, 0.6 A

電力消耗

- ES-105E：最大2.4瓦
- ES-108E：最大3.7瓦

外觀規格

產品尺寸

- ES-105E/ES-108E：142 (寬) x 87 (深) x 28 (高) 公厘

產品重量

- ES-105E：125公克
- ES-108E：160公克

包裝尺寸

- ES-105E/ES-108E：146 (寬) x 92 (深) x 86 (高) 公厘

包裝重量

- ES-105E：267公克
- ES-108E：302公克

環境規格

工作環境

- 溫度：0°C ~ 40°C
- 濕度：10% ~ 90% (非凝結)

儲存環境

- 溫度：-40°C ~ 70°C
- 濕度：-5% ~ 90% (非凝結)

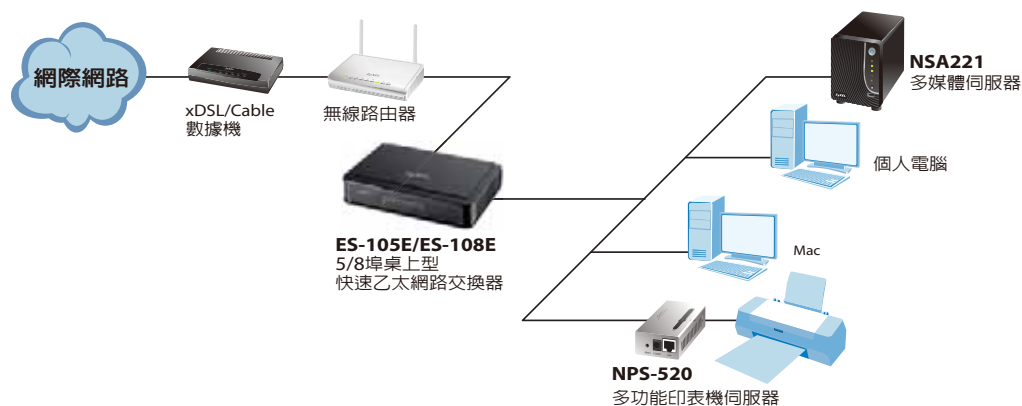
安全規範

- CE, FCC class B, C-Tick

包裝內容

- 乙太網路交換器
- 電源供應器
- 說明書
- 保證卡

應用圖例



更多產品資訊，請造訪網站 www.ZyXEL.com.tw 客服專線：0800-500-550