



ES-105A/108A



保留VIP埠，供多元化媒體(media-rich)連線應用

設計給家用網路，ZyXEL桌上型乙太網路交換器，ES-105A/ES-108A，提供先進的“VIP埠”，以提升效能及使用者遨遊網際網路、線上遊戲、多媒體、或任何你喜歡優先使用寬頻之應用的經驗。多於只是結構功能，ES-105A/108A的時尚精巧設計符合您家庭格調，以創造激勵人心的網路環境，給您連線經驗的極限。

VIP埠，提供效能給優先考量的應用

具有先進的交換技術，ZyXEL特別設計一系列之具有指定優先保留“VIP”埠的桌上型乙太網路交換器，供多元化媒體應用。ES-105A保留兩個埠，而ES-108A保留三個，給密集的網路請求，像是網際網路遨遊，線上遊戲及多元化媒體應用。

更好的效能及效率

ZyXEL桌上型乙太網路交換器，具有5/8個埠，乃設計來提高您家用網路，使之有更好的效能及效率。具有N路自動協商功能，ES-105A/108A以最高可能的速度連接網路配對物，且自動啟動雙工模式。此外，儲存然後轉交服務帶來低潛在及無錯誤的封包傳遞。ES-105A/108A的隨插即用和多重網路協定相容性，使得安裝及管理從今而後更容易、更快速。

時尚精巧設計

隨著新的ZyXEL獨家時尚精巧外型設計，ES-105A/108A融入您家中格調，給您無麻煩、激勵人心的網路環境，即為ZyXEL的第一優先設計考量。



產品規格

順應標準

- IEEE802.3 10BASE-T 乙太網路
- IEEE802.3u 100BASE-TX 快速乙太網路
- ANSI/IEEE802.3 自動協商
- IEEE802.3x 流量控制

資料傳輸率

- 乙太網路 10M/20Mbps (半/全雙工)
- 快速乙太網路 100M/200M (半/全雙工)

網路介面

- ES-105A: 5個 10/100BASE-T 乙太網路埠
- ES-108A: 8個 10/100BASE-T 乙太網路埠

網路線

- 10BASE-T: UTP Cat.3, 4, 5 (100 m)
EIA/TIA-586 100-ohm STP (100 m)
- 100BASE-TX: UTP Cat.5 (100 m max.)
EIA/TIA-568 100-ohm STP (100 m)

媒體介面交換

- MDI-II/MDI-X 自動調整，於每一埠

系統需求

- 網路卡 (於每一部個人電腦)
- 網路線

LED狀態

- 每一埠的連接/活動
- 每一裝置：PWR

效能

- 背板:無阻斷全線速轉交速率
 - ES-105A: 1.0Gbps
 - ES-108A: 1.6Gbps
- 封包交換速率:
 - 10BASE-T 為 14,880PPS
 - 100BASE-TX 為 148,800PPS

交換方法：儲存及轉遞

- 資料緩衝區:
 - ES-105A: 512Kb
 - ES-108A: 768Kb
- MAC 位址表：1K 登錄

實體規格

型號名稱	重量	尺寸
ES-105A	248g	121(L)x75(W)x26(H) mm
ES-108A	340g	154.5(L)x85(W)x26(H) mm

環境規格

- 電源供應：5VDC 0.6A
- 功率消耗:
 - ES-105A: 2.15W (最大)
 - ES-108A: 2.75W (最大)
- 操作溫度：0°C ~ 50°C
- 操作濕度：10%到90% (不凝結)

認證

- FCC Class B
- CE
- C-Tick

應用圖示



優先埠

Priority Ports



透過 3 個優先埠 (QoS 埠)，可獲得最大頻寬給你喜歡的應用

