



[www.zyxel.com/green](http://www.zyxel.com/green)

- 隨插即用的設計
- 具備3層優先權設計的QoS埠，保障網路傳輸品質
- Giga有線傳輸速度
- 節能省電的綠能設計

## VIP通道，優化多媒體串流與網路傳輸品質

合勤 GS-105S/108S 5/8 埠桌上型乙太網路交換器可同時連接數個多媒體裝置並提供高速的Giga傳輸服務。同時，具備QoS設計的VIP通道，保障影像傳輸不延遲以及線上遊戲的連線順暢。

### Benefits

#### 隨插即用，流線設計

透過隨插即用地設計，GS-105S/108S無須任何設定即可輕鬆連接各種網路設備。同時具備流線、輕巧及優雅的外型設計，更適合居家環境的使用。

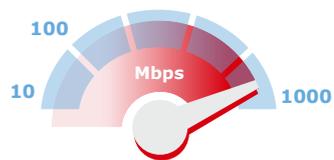
#### 流暢的多媒體串流與遊戲體驗

GS-105S/108S 具備了QoS連接埠，讓您可依照喜好的網路服務連接在不同優先權的連接埠上。例如：如果您喜歡看電影，您可以將媒體撥放器或是數位電視連接至高優先權的網路埠上，以提供流暢的多媒體傳輸。如果您喜歡玩線上遊戲，只要將遊戲機連接上高優先權網路埠上，而把其他設備連接至中/低優先權的埠上，即可滿足您的需求，體驗無延遲的線上遊戲。



#### Giga等級的超高速傳輸

GS-105S/108S 是具備 10/100/1000 Mbps 的高效網路傳輸交換器，比一般 10/100 Mbps 乙太網路傳輸快10倍。透過Giga網路的高速傳輸，可充分滿足多媒體串流與線上遊戲的需求。



**GS-105S**  
**GS-108S**  
5/8 埠 桌上型  
Giga乙太網路交換器



偵測纜線長度



自動調整  
電源使用



### 節能省電的綠能交換器

符合IEEE 802.3az EEE節能省電標準，GS-105S/108S提供了節能的優勢同時保有高效能的傳輸品質。透過設備連線狀態偵測以及連接的纜線長度，可自動調整交換器的電源使用量，以達到節能省電的設計。

## 規格

### 系統規格

#### 標準

- IEEE 802.3 10BASE-T 乙太網路
- IEEE 802.3u 100BASE-TX 快速乙太網路
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit 乙太網路
- IEEE 802.3 Nway 自動協商機制
- IEEE 802.3x 全雙工通訊與流量控制
- IEEE 802.3az EEE節能乙太網路

#### 效能

- 資料傳輸(半雙工/全雙工):
  - 乙太網路: 10/20 Mbps
  - 快速乙太網路: 100/200 Mbps
  - Giga乙太網路: 1000/2000 Mbps
- MAC 位址:
  - GS-105S: 2 K
  - GS-108S: 8 K
- 記憶體緩衝區:
  - GS-105S: 128 KB
  - GS-108S: 128 KB
- 交換背板頻寬:
  - GS-105S: 10 Gbps
  - GS-108S: 16 Gbps

#### 特色

- 自動MDI/MDIX
- 傳輸模式:
  - 儲存後轉發技術
- 支援迴圈偵測
- 以連接埠為基礎的QoS設計
- Jumbo Frame : 最高 9KB

### 硬體規格

#### 介面

- GS-105S: 5個 10/100/1000 Mbps RJ-45乙太網路連接埠
- GS-108S: 8個 10/100/1000 Mbps RJ-45乙太網路連接埠

#### QoS 連接埠

- GS-105S: 1個高優先權、2個中優先權、2個低優先權
- GS-108S: 2個高優先權、2個中優先權、4個低優先權

#### LED 指示燈

- PWR: 電源
- 每埠: 連線/傳輸

#### 電源供應

- GS-105S:
  - 輸入: 100-240 V AC
  - 輸出: 5 V DC, 1 A
- GS-108S:
  - 輸入: 100-240 V AC
  - 輸出: 5 V DC, 1 A

#### 電源消耗

- GS-105S: 最高2.5 瓦
- GS-108S: 最高4.49瓦

### 外觀規格

- 產品尺寸(寬x深x高)公厘:
  - GS-105S: 106 x 75 x 32 公厘
  - GS-108S: 152 x 80 x 32 公厘

#### • 產品重量:

- GS-105S: 105 克
- GS-108S: 150 克
- 包裝尺寸(寬x深x高)公厘:
  - GS-105S: 127 x 82 x 95 公厘
  - GS-108S: 157 x 86 x 96 公厘
- 包裝重量:
  - GS-105S: 205 克
  - GS-108S: 250 克

### 環境規格

#### 操作環境

- 溫度: 0°C to 40°C
- 濕度: 10% to 90% (非凝結)

#### 儲存環境

- 溫度: -20°C to 70°C
- 濕度: 10% to 90% (非凝結)

### 認證

- CE, FCC Class B, C-Tick, BSMI

### 包裝內容

- 乙太網路交換器
- 電源供應器
- 快速安裝手冊
- 產品保證卡

## 應用圖例

### GS-105S



### GS-108S



For more product information, visit us on the web at [www.ZyXEL.com](http://www.ZyXEL.com)



Copyright © 2012 ZyXEL Communications Corp. All rights reserved. ZyXEL, ZyXEL logo are registered trademarks of ZyXEL Communications Corp. All other brands, product names, or trademarks mentioned are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.

