



提供流暢的 VoIP 與資料交換服務

- 鐵製外殼，可壁掛式設計
- 可同時連接 5/8 個網路設備並提供 Gigabit 線速效能
- 具備實體 QoS 連接埠，保障網路傳輸品質
- 節能省電的綠能設計

合勤 GS-105B v3/108B v3 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，具備最新 QoS 設計的 VIP 通道，可確保 VoIP 通訊以及需要保障頻寬的應用服務能享有流暢的傳輸品質。

優勢

鐵製外殼，可壁掛式設計

GS-105B v3/108B v3 適用於各種環境。其鐵殼設計的堅固外型，不僅僅可放置在桌上亦可壁掛在牆壁上，彈性的設計可提供家用網路環境更靈活的配置。

高速且可靠的線速傳輸能力

GS-105B v3/108B v3 是具備 10/100/1000 Mbps 的高效能網路傳輸交換器，比一般 10/100 Mbps 乙太網路傳輸快 10 倍。透過 Gigabit 網路的高速傳輸，無論是 IP 話機、網路儲存設備、個人電腦或是筆記型電腦，皆可享有超高速的傳輸速度，以滿足各種網路服務的需求。

流暢的 VoIP 與資料傳輸體驗

GS-105B v3/108B v3 分別具備了 3/4 個 QoS 連接埠，讓您可依照不同需求，諸如 VoIP 以及資料傳輸，連接在不同優先權的連接埠上。只要將 IP 話機、個人電腦、筆記型電腦或是網路儲存伺服器分別連接到高優先權或中優先權的埠上，即可同時享有流暢的語音通訊品質以及資料傳輸服務。

節能省電的綠能交換器

符合 IEEE 802.3az EEE 節能省電標準，GS-105B v3/108B v3 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。

GS-105B v3
GS-108B v3
5/8埠 桌上型超高速乙太網路交換器



檢測網路線
長度



調整電源
使用



規格

系統規格

標準

- IEEE 802.3 10BASE-T 乙太網路
- IEEE 802.3u 100BASE-TX 高速乙太網路
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T 超高速乙太網路
- 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 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-105B v3: 2 K
 - GS-108B v3: 8 K
- 記憶體緩衝區
 - GS-105B v3: 128 KB
 - GS-108B v3: 128 KB
- 交換背板頻寬 (無阻塞)
 - GS-105B v3: 10 Gbps
 - GS-108B v3: 16 Gbps

特色

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

硬體規格

介面

- GS-105B v3: 5 個 10/100/1000 Mbps RJ-45 乙太網路連接埠
- GS-108B v3: 8 個 10/100/1000 Mbps RJ-45 乙太網路連接埠

QoS 埠

- GS-105B v3: 1 個高優先權、2 個中優先權
- GS-108B v3: 2 個高優先權、2 個中優先權

LED 指示燈

- PWR: 電源
- 每埠: 連線 / 傳輸
 - 黃色: 10/100 Mbps
 - 綠色: 1000 Mbps

電源供應

- GS-105B v3:
 - 輸入: 100 - 240 V AC
 - 輸出: 5 V DC, 1 A
- GS-108B v3:
 - 輸入: 100-240 V AC
 - 輸出: 5 V DC, 1 A

電源消耗

- GS-105B v3: 最高 2.5 瓦
- GS-108B v3: 最高 3 瓦

外觀規格

• 產品尺寸 (寬 x 深 x 高):

- GS-105B v3: 121 x 75 x 26 公厘
- GS-108B v3: 155 x 85 x 26 公厘

• 產品重量:

- GS-105B v3: 229 克
- GS-108B v3: 325 克

• 包裝尺寸 (寬 x 深 x 高):

- GS-105B v3: 127 x 82 x 95 公厘
- GS-108B v3: 161 x 90 x 95 公厘

• 包裝重量:

- GS-105B v3: 381 克
- GS-108B v3: 493 克

環境規格

操作環境

- 溫度: 0°C to 50°C
- 濕度: 10% to 90% (非凝結)

儲存環境

- 溫度: -40°C to 70°C
- 濕度: 10% to 95% (非凝結)

認證

- CE, FCC Class B, BSMI

包裝內容

- 乙太網路交換器
- 電源供應器
- 快速安裝手冊

應用圖示

GS-105B v3



GS-108B v3



For more product information, visit us on the web at www.ZyXEL.com



Copyright © 2015 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.

