



5埠 2.5Gigabit 網路交換器

GS-1005BE

特點功能

- 2.5 Gigabit 超高速網路
- 現有網路線不用汰換
- 高效能和高可靠度
- 超節能更低功耗

GS-1005BE 是5埠 2.5Gigabit 乙太網路交換器，在小巧的外型下仍擁有高速傳輸性能，採用 Store-and-Forward 存儲和轉發數據包交換技術則提供了可靠有效率的數據傳輸能力，採用無風扇，壁掛式孔和金屬外殼提供了即插即用，靈活部署，經濟高效率的解決方案，非常適合家庭，小型辦公室，中小型企业網路連接和擴充。

2.5 Gigabit 超高速網路

GS-1005BE 5埠 2.5Gigabit 全雙工超高速乙太網路交換器，具有高相容性及超高速讓您放心連接伺服器和工作站或其他需高速傳輸的設備，它更支援到 12K Bytes 的 jumbo frames 更有效改善大型檔案資料傳輸效率。

現有網路線不用汰換

只需使用現有的 Cat.5e 網路線將其接上 GS-1005BE 就可以立即享受超過兩倍以上的網路傳輸速度，完全不用汰換網路線無痛升級到 2.5Gigabit 網路系統。

高效能和高可靠度

不只提供您超高速的網路性能外 GS-1005BE 還擁有豐富的功能如 IEEE 802.3x 流量控制，自動協商連線速度，無阻塞全線速，迴圈偵測，自動偵測 MDI/MDIX 無須使用跳線更加確保您網路的運作效能和穩定度。

網路超節能更低功耗

具 IEEE 802.3az 節能乙太網路功能，可依網路使用狀況及偵測較短網線長度適度降低功耗。

應用



規格

硬體規格

埠數	5 x RJ-45 100/1000/2500Base-T ports
傳輸模式	Store and forward
LED 指示燈	Per port: Link/Act Per unit: Power
電源規格	12V/1A (External power adapter)
安裝方式	桌上 / 壁掛
外型	金屬鐵殼設計
風扇	免風扇
外型尺寸 (W x D x H)	160(W) x 110(D) x 26(H) mm
重量	446g

性能

背板頻寬	25Gbps
MAC Address 數	16K
Packet Buffer Memory	12Mb
Jumbo Frame	12K (Bytes)
封包轉發率	1000Mbps port – 1,488,000pps 100Mbps port – 148,800pps Max. 18.6Mpps

其他

網路協定標準	IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3an 2.5G Base-T IEEE 802.3x Full-duplex and flow control IEEE 802.3az Energy efficient Ethernet
認證	CE, FCC
環境	工作溫度：0 ~ 40 °C，儲存溫度：-40 ~ 70 °C 工作濕度：10 ~ 90%(非凝結狀態)，儲存濕度：5 ~ 90%(非凝結狀態)

※ 此文件所記載產品之規格、功能或外觀等資訊，可能因產品改良而變更，以實際銷售產品為主，恕不另行通知。

www.edimax.com