



www.zyxel.com/green

隨插即用，立即躍升個人電腦有線Gigabit超高速連線

- 有線連線速度升級，加快10/100倍
- 隨插即用，安裝簡便
- 網路喚醒功能 (Wake-on-LAN) 遠端啟動您的電腦

主要優勢

有線連線速度升級，加快10/100倍

ZyXEL GN680-T Gigabit乙太網路PCI網路卡提供簡易的方法，讓有線PC連線速度升級，比高速乙太網路裝置還快10倍。您可輕鬆享受高速網際網路連線，快速瀏覽網頁並查看電子郵件，也可在網路上分享文件、音樂和照片。在802.1p QoS功能下，使用者能夠毫不麻煩地享受具有時效性的應用服務，例如影音串流和遊戲。有了Nway自動協調(auto-negotiation)功能，GN680-T能自動選擇最快的傳輸速率以連結至相對應的網路，並自動啟動全雙工模式——完美地滿足對線上遊戲及多媒體串流的需求。

隨插即用，安裝簡便

有了隨插即用特色，GN680-T可被微軟Windows®作業系統自動偵查出來，省去複雜的設定過程。GN680-T符合IEEE 802.3、802.3u及802.3ab標準，且與10Base-T、100Base-TX及1000Base-T網路相容，能夠為您的桌上型電腦提供可靠的有線網路連線。

網路喚醒功能 (Wake-on-LAN) 從遠端啟動您的電腦



在符合進階架構電源標準介面(ACPI)的網路喚醒功能支援下，使用者能夠透過GN680-T，在任何時間、任何地點，從遠端喚醒他們的PC，並存取媒體檔案，甚至是在家用PC處於休眠模式或關閉狀況時。這提供了檔案即時分享的能力，並能有效節省能源成本。

GN680-T
Gigabit 乙太網路
PCI 網路卡



規格

系統規格

符合標準

- IEEE 802.3 10Base-T 乙太網路
- IEEE 802.3u 100Base-TX 高速乙太網路
- IEEE 802.3ab Gigabit 乙太網路
- IEEE 802.3 Nway 自動協調
- IEEE 802.3x 全雙工與流量控制

- IEEE 802.1Q VLAN 標籤

- IEEE 802.1p 資料傳輸優先服務(QoS)

主要特色

- 支援自動跳線(auto-MDI/MDIX)
- 符合進階架構電源標準介面(Advanced Configuration and Power Interface, ACPI)的網路喚醒功能(Wake-on-Lan)
- 支援最高7 KB巨型封包框
- 資料傳輸速率(半雙工/全雙工)
 - 乙太網路：10/20 Mbps
 - 高速乙太網路：100/200 Mbps
 - Gigabit乙太網路1,000/2,000 Mbps

作業系統支援

- 微軟Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7 (32及64位元)
- 微軟Windows伺服器2003/2008
- Mac OS X 10.4及10.5
- Linux Kernel 2.6.x及2.4.x

硬體規格

- 區域網路埠：One RJ-45 10/100/1000 Mbps 乙太網路埠
- PCI介面：PCI局部匯流排2.1/2.2版, 在33/66 MHz為32位元
- LED指示燈
 - Link
 - Activity
- 電力消耗量：3.4瓦(最大)

外觀規格

- 產品重量：50公克
- 產品尺寸：
 - 121(寬)x 135(深)x 22(高)公釐
- 包裝重量：135公克
- 包裝尺寸：
 - 172(寬)x 30(深)x 137(高)公釐

環境規格

- 操作環境：
 - 溫度：0°C ~ 50°C/32°F ~ 122°F
 - 濕度：10% ~ 95% (非凝結)
- 儲存環境：
 - 溫度：-40°C ~ 70°C/-40°F ~ 158°F
 - 濕度：10% ~ 95% (非凝結)

認證

- CE, FCC Class B, C-Tick

包裝內容

- PCI網路卡
- 短鐵片
- 長鐵片
- 支援光碟
- 使用說明書

主要應用圖例

