

友旺寬頻分享器 (內建四埠乙太交換集線器)

快速安裝指引 FOR WINDOWS 95/98/ME/NT/2000

硬體設備需求說明：

M73-ABT07-040

1. 網路卡：一般乙太網路卡 (Ethernet NIC)。
2. 網路線：Ethernet UTP Cat.5 網路線，長度依需求購買。
3. 寬頻數據機：ADSL Modem 或 Cable modem，由 ISP 業者提供。
4. 寬頻分享器：**CAS1040** 或 **CAS2040**。
5. 集線器：HUB 或 SWITCH，視電腦數量而購買。
6. 本公司隨貨會提供：寬頻分享器 / 外接電源 / 中文快速安裝手冊 / 60cm 跳線(Crose-Over)UTP Cable / 壁掛配件 各一 / 寬頻分享器 GUI 設定程式及中文使用手冊電子檔案磁片各 1 張。

硬體設備安裝 4 步驟：

- 步驟 一：硬體設備安裝 (PC 網路卡及寬頻分享器 安裝及連接)
- 步驟 二：電腦設定 (PC 網路卡的 TCP/IP 設定)
- 步驟 三：設定本寬頻分享器
- 步驟 四：連接上網

步驟一 硬體設備安裝：

區域網路內每一部電腦均需安插乙太網路卡。

1. PC 務必要先關機
2. 找一 PC 空的介面插槽，將網路卡安裝妥當，
3. 待 PC 開機後，安裝驅動程式

連接寬頻分享器： 連接電腦網路卡與寬頻分享器



將網路線一端插入電腦上網路卡的(UTP)插孔，另一端插入寬頻分享器的”Local” port 插孔(共可連接 4 部電腦) 如果 Link 燈亮，代表連線正常。

連接寬頻數據機：

1. 將寬頻分享器與 ADSL Modem 或 Cable Modem 的 LAN port 連接。
2. 將網路線一端插入寬頻分享器的 Global (Internet) port 插孔。
3. 再將此網路線另一端插入 ADSL 或 Cable 數據機的乙太網路插孔。



注 意：

連接完成後，打開電源後請檢視分享器上蓋的 Internet 燈號是否發亮。若否，請按下 MDI / MDIX 黑色按鍵確認燈亮。

步驟二 電腦設定：

以下將為 Win95/98/Me/NT/2000 等不同作業系統下的網路設定，作安裝說明。

電腦網路在 TCP/IP 的內容設定：

桌面上 - > 網路的芳鄰 - > 按右鍵 - > 內容 - > 進入 TCP / IP 設定。

Windows 95 / 98 / ME 設定：

1. 「網路的芳鄰」圖示上按一下滑鼠右鍵
2. 功能表中，按一下『內容』



1. 進入「組態」。
2. 找到網路卡的「TCP/IP」選項，按一下滑鼠左鍵。
3. 按一下『內容』。
 - 確認【IP 位址】 --> 設為『自動取得 IP 位址』，
【DNS 組態】 --> 設為『關閉 DNS』，
【通訊閘】 --> 設為『無』，意即不設定
 - 三個設定與下列圖相同。



【IP 位址】



【DNS 組態】



【通訊閘】

WINDOWS NT 4.0 設定：

依序點選『開始鍵』 -> 『設定』 -> 『控制台』 -> 『網路』 -> 進入「TCP/IP」內容：

- 【IP 位址】：設為『自動取得 IP 位址』。
- 【DNS】：設為『關閉 DNS』。

WINDOWS 2000 設定：

依序點選『我的電腦』 -> 『控制台』 -> 『網路撥號連線』 -> 雙擊『區域連線』進入『內容』 -> 進入『TCP/IP』內容：IP 及 DNS 位址，皆設成自動取得

步驟三 設定寬頻分享器

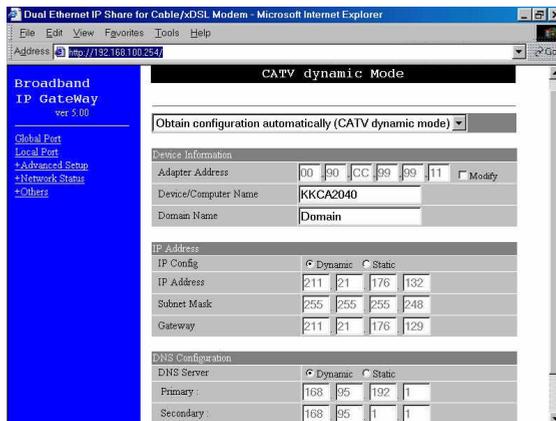
『寬頻分享器，其產品本身可直接利用瀏覽器來做設定，只要是 IE 4.0 以上版本即可』，只要在『Global Port』選項內，即可完成所有環境的設定，相當方便。

1. 打開 WEB 瀏覽器，在網址欄內鍵入：**http://192.168.1.254**
此 IP 位址為出廠預設值。

【注意：】PC 內網路卡的 IP 位址必須與寬頻分享器為同一網段 (192.168.1.x) 或設為自動取得，方可進行以下設定。

2. 出現『輸入網路密碼』畫面，直接按『確定』。
即可進入管理畫面。出廠時密碼未設定。
3. 進入『Global Port』選項並做相關設定。

Cable Modem 的設定：



1. 請先確定您的網路接線是否正確，Cable Modem LAN port 到寬頻分享器的 Global port 是用直線，寬頻分享器 Local port 到 HUB 也是直線(寬頻分享器的 Global 及 Local 的 Link 指示燈一定要亮)，請按 MDI/MDIX 的黑色按鍵，作適當切換連接。

2. 您的寬頻分享器不必做任何設定,如果先前有設定請在網頁主選單選擇『Others』,按下『FACTORY RESET』回復成出廠預設值即可。
3. 某些雙向寬頻業者會鎖定網路卡號(MAC Address),請進入寬頻分享器的設定,其中"Global Port"有一項Adapter Address,將此資料告知寬頻客服人員。

ADSL 計時制設定 (ADSL PPPoE) :

請在網頁主選單選擇『Global Port』,勾選『PPPoE』,並將您的計時制帳號及密碼填入並儲存即可,如果您是 Hinet ADSL 計時制的用戶:請在 UserName 後加上 @hinet.net。Service Name 在國內 ISP 是不需要填的。

Dual Ethernet IP Share for Cable/xDSL Modem - Microsoft Internet Explorer

Address http://192.168.100.254/

Broadband IP Gateway ver. 5.00

Global Port
Local Port
+Advanced Setup
+Network Status
+Others

DSL dynamic Mode

PPPoE (DSL dynamic mode)

Device Information

Adapter Address	00_90_CC_99_99_11	<input type="checkbox"/> Modify
Device/Computer Name	KKCA2040	
Domain Name	Domain	

Auto-Disconnect if idle (若閒置多少分鐘則斷線)功能,建議您設為"0",表示永不斷線。

請注意電腦上不要執行 ISP 附的寬頻計時制的 PPPoE 撥號程式,只需開啟 WEB 瀏覽器,便可直接上網。

Local Port
+Advanced Setup
+Network Status
+Others

PPPoE Information

PPPoE Account Active Profile: 1 2 3

User Name

Password

Confirm Password

Service Name

Static IP Address 0 0 0 0

Static DNS Server

Primary 0 0 0 0

Secondary 0 0 0 0

Auto-disconnect if idle for 0 minutes

Auto-reconnect

RESET SAVE

ADSL 固接控制設定：

請在網頁主選單選擇『Global Port』,勾選『Static Mode』,並依ISP 所提供之相關資料將 IP 位址、SubNetMask、Gateway、DNS 等資料填入並儲存。GIGA ADSL PPPoE 固控制用戶請參考 ADSL 計時制設定。

例如:當我申請 Hinet ADSL 固接控制

ISP 給我的 IP 範圍：203.69.118.10 ~ 203.69.118.14 ,

ATU-R IP 位址(預設開道器)：203.69.118.9 ,

DNS：168.95.1.1 , 此時寬頻分享器的設定為：

IP Address：203.69.118.10 (五個合法 IP , 可任選其中一個來設定)

Subnet Mask：255.255.255.248

Gateway：203.69.118.9

DNS Server #1：168.95.1.1

DNS Server #2：168.95.192.1 (備份用,如果 ISP 沒給就可以不填)

以上是 ISP 發給用戶的相關設定資料,如果不清楚請務必向 ISP 詢問。

The screenshot shows the 'Broadband IP Gateway' configuration interface. The 'Static configuration' dropdown is selected. The 'Device Information' section includes 'Adapter Address' (00 90 CC 99 90 11) and 'Device/Computer Name' (KKCA2040). The 'IP Address' section shows 'IP Config' set to 'Static' with fields for IP Address (211 21 176 132), Subnet Mask (255 255 255 248), and Gateway (211 21 176 129). The 'DNS Configuration' section shows 'DNS Server' set to 'Static' with 'Primary' (168 95 192 1) and 'Secondary' (168 95 1 1) fields. 'RESET' and 'SAVE' buttons are at the bottom.

步驟四 連接上網：

檢查本寬頻分享器在區域網路內是否可連線，請到視窗 開始 → 執行“PING 192.168.1.254”，若有問題則請確認分享器至網路卡兩端 Link 燈號是否有亮？

檢查本寬頻分享器是否可連接到外部網際網路，到視窗 開始 → 執行“PING 168.95.192.1” (Hinet DNS server)。

請直接執行 WEB 瀏覽器，如此便可以多人同時遨遊於網際網路。