

快速安裝指南

仲琦
Cable Modem(WiFi) /
無線數據機
CGN5-AP / CGN5-AP2

請先
閱讀說明!

- 連線至網際網路
- 設定無線網路

仲琦科技



請先檢查包裝盒內的物品

步驟
1

1台數據機

1個變壓器



1條乙太網路線

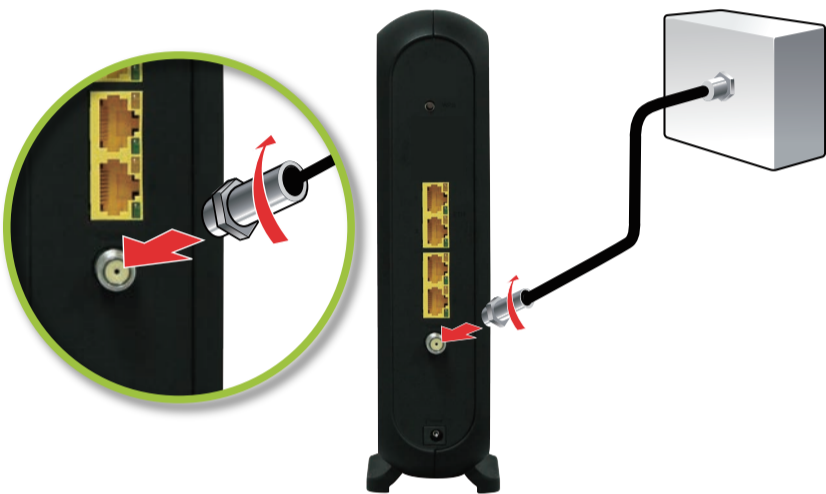


快速安裝指南

連接纜線

步驟
2

將纜線接頭連接至路由器上的**CABLE** (纜線) 接口。



連接電源

步驟
3

將電源變壓器連接至電源接口，並將電源變壓器插入交流電源插座中，電源將自動開啟。



連接電腦無線網路(僅無線網路功能適用/請依需要選用)

步驟
4

請將電腦連接至無線網路。請查看路由器底部的貼紙，並記下**SSID**和**PassPhrase** (網路金鑰)。

2.4GHz
SSID:XXXXXXXXXX
PassPhrase:XXXXXXXXXX

5GHz
SSID:XXXXXXXXXX
PassPhrase:XXXXXXXXXX

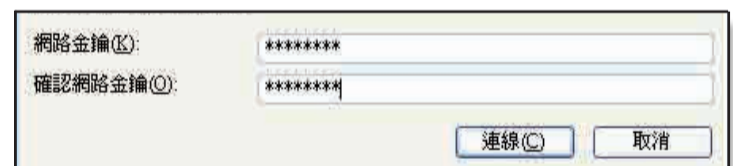


按下背板**WPS**按鍵3秒鐘可以開始 Wi-Fi Protected Setup (WPS) 的PBC (Push-Button Configuration) 程序。接著兩分鐘內在你要連結的設備上啟動同樣程序，將可透過WPS連線！程序啟動後，面板**WPS**燈號橘燈閃爍，若程序成功或是逾時後會恢復藍色燈號！

在您的電腦開啟無線網路介面(以 Windows XP 為例)。重新整理網路清單，並選擇路由器的**SSID**。



選擇您的網路。
在下一個畫面中，輸入**PassPhrase**。

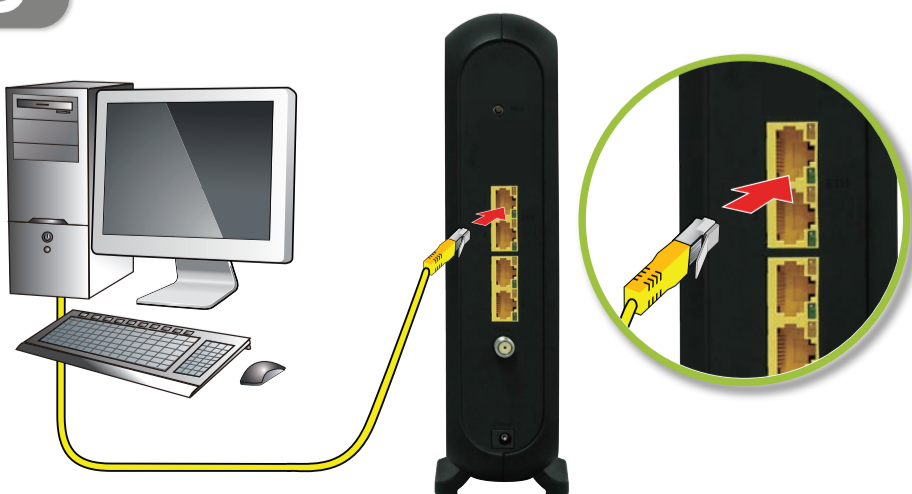


點選 **連線**，下一個畫面將顯示您已完成安全連線。

連接電腦有線網路(請依需要選用)

步驟
5

請使用包裝盒內附上的乙太網路線，將電腦連接至路由器其中一個**LAN**(區域網路)接口。



連線選項



無線裝置



電腦



纜線



電源

RJ-45

同軸電纜

DC Power

設定完成

恭喜！您的路由器已設定完成。若有任何問題，請查看下方選項，以協助您確認問題點。

IP位址

若您的路由器已連線至網路(可從LED燈號顯示判斷)，但卻無法從已連線的電腦存取網際網路，可能是因為電腦的IP位址設定錯誤，建議電腦設定自動取得IP位址，IP在不同模式取得範圍如下。

- Router Mode: 電腦將取得192.168.0.2~192.168.0~254位址，路由器IP為192.168.0.1
- Bridge Mode: 電腦將取得系統業者提供之固定IP或浮動IP，路由器IP亦由系統業者提供。

若您的路由器未連線至網路成功，後端電腦將取得路由器提供之IP位址。

- Router Mode: 電腦將取得192.168.0.2~192.168.0~254位址，路由器IP為192.168.0.1
- Bridge Mode: 後端電腦將取得192.168.100.2~192.168.100.254，路由器IP為192.168.100.1

設定介面

路由器內建設定介面，可讓您完全控制路由器的各項設定。在網頁瀏覽器的網址欄請輸入路由器IP，例如Router Mode: 192.168.0.1，顯示畫面的使用者名稱欄位請輸入admin，密碼欄位請輸入password。



燈號說明

Power	綠色 恆亮	設備正常上電。
	不亮	設備未上電或故障，請檢查電源插頭是否妥當。
DS	綠色 閃爍	進行下載頻率掃描。
	恆亮	已鎖定一個下載頻率。
	藍色 恆亮	已鎖定多個下載頻率(Channel Bounding)。
	不亮	未進行下行頻率掃描。
US	綠色 閃爍	進行上傳頻率掃描。
	恆亮	已鎖定一個上傳頻率。
	藍色 恆亮	已鎖定多個上傳頻率(Channel Bounding)。
	不亮	未進行上傳頻率掃描。
Status	綠色 閃爍	向頭端註冊中。
	恆亮	於頭端註冊成功。
	不亮	未向頭端註冊或註冊不成功。

◎ 韌體更新中，約需十分鐘，請靜候。
◎ 下載及上傳燈號同時閃爍，表示設備

Ethernet	綠色 閃爍	電腦與Modem傳輸資料中。
	恆亮	電腦與Modem連線。
	不亮	電腦與Modem未連線或未安裝成功，請檢查網路線接頭是否鬆脫。
2.4G	綠色 閃爍	WiFi 2.4G啟動且資料傳輸中。
	恆亮	WiFi 2.4G啟動但無資料傳輸中。
	不亮	WiFi 2.4G關閉。
5G	綠色 閃爍	WiFi 5G啟動且資料傳輸中。
	恆亮	WiFi 5G啟動但無資料傳輸中。
	不亮	WiFi 5G關閉。

疑難排除

如果本設備工作不正常，請依以下順序排解：

1. 檢查設備電源是否有開啟，並且查看所有接線是否牢固！
2. 檢查所有的燈號是否正常。

● 電源燈不亮

處置方式：

- 確認電源供應器兩端是否都有牢靠的插在電源孔及設備上。
- 如果電源供應器兩端都有安裝牢靠，請檢查電源孔是否確定有電，換一個可以確定沒問題的電源孔再試一次。
- 若還是有問題，就可能是電源供應器的問題。

注意: 請勿使用非本公司提供的電源供應器，否則可能會使得設備受損。如果電源供應器有問題，請跟你的有線電視業者聯絡更換。

● 網路連線燈不亮

處置方式：

- 請先確定設備電源是有開啟的，並確定網路線兩端接頭是牢固的安裝在本設備及電腦上。
- 若還是不行，有可能是網路線規格不符或是已經受損。

● 下行燈不亮或是閃爍

處置方式：

- 請檢查纜線接頭有確實的安裝在本設備上，若還是有問題，請聯絡有線電視業者。

● 上行燈不亮或是閃爍

處置方式：

- 請檢查纜線接頭有確實的安裝在本設備上，若還是有問題，請聯絡有線電視業者。

● 註冊狀態燈恆亮，但電腦不能分配到IP位址或是不能上網

處置方式：

- 請先確認你的網路介面卡的程式是否安裝完成。
- 再來請檢查你的網路是否設定在自動取得IP位址，若已設定在自動取得IP位址，請檢查網路連線是否正確！
- 如果註冊狀態燈不亮或是閃爍，表示註冊有問題，請聯絡有線電視業者。

設備名稱：無線數據機，型號(型式)：CGN5-AP / CGN5-AP2 Equipment name						
單位 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電源	○	○	○	○	○	○
印刷電路板	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
包材	○	○	○	○	○	○

備考1: "超出0.1 wt %" 及 "超出0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.
備考2: "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備考3: "-" 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

安全警告與聲明



警告

路由器禁止接觸水或濕氣，以免觸電。本產品為高效能通訊裝置，適用於家庭和辦公室環境，請勿在戶外使用。請將路由器環境使用溫度置於0°C ~40°C (32°F~104°F) 下。為避免過熱，請勿將任何物體置於路由器上方。請保持纜線數據機附近的空氣流通。若因不當使用而造成損害，製造商概不承擔任何責任。 輸入電壓12Vdc, 2A

免責聲明

製造商對於本文件的相關內容恕不承擔任何責任。製造商亦保留相關權利，得逕行修改本文件或更新其內容，且不負有相關告知義務。規格如有變更，恕不另行通知。

國家通訊傳播委員會(NCC)警語

- (1) 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- (2) 應避免影響附近雷達系統之操作。