

家用無線網路接收器 設備說明書_快速安裝指南



中華電信

arcadyan™

包裝清單

- ☑ 家用無線網路接取器
- ☑ 12V/1.5A 電源供應器
- ☑ 2公尺長，CAT-5e兩端RJ-45接頭，灰色網路線1條

產品簡介

家用無線網路接取器可接收您現有網路上閘道器/路由器所傳送出來的無線網路訊號，只要有Wi-Fi訊號就可立即輕鬆延伸無線網路覆蓋區域，提供優質的網路服務品質，打造網路零死角的無線網路環境。其搭載雙頻 5GHz/2.4GHz Wi-Fi多重輸入與輸出(MIMO)整合技術。具有自動掃描功能，會自動選取目前無線環境中，干擾較低、收訊品質最佳的頻道做為無線傳輸使用。除此之外，此設備同時配置一埠 Gigabit 超高速乙太網路連接埠，故不論您是使用無線網路或是乙太網路連線，此無線網路接取器在提升飆速上網效能的同時，更能為您帶來穩定高畫質的視訊傳輸服務。

硬體安裝

安裝前的注意事項



請務必遵守以下的注意事項，以確保操作上的安全措施：

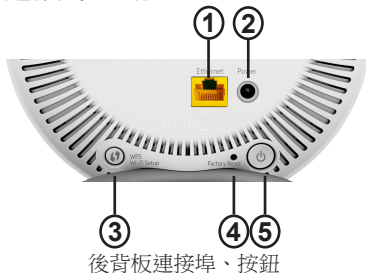
- 當天候發生閃電暴風雨時，切勿安裝此設備機台。若此時進行安裝，有可能會引起受到閃電電擊的危險。
- 不可自行拆解重組本機台，自行拆開機器可能導致故障，並失去保固權益。
- 安裝放置或是清潔機器時，請先拔除電源接線以防觸電。
- 碰觸機台時，請保持雙手乾燥，避免可能產生的觸電危險。

合適的安裝放置地點

- 足以乘載機台重量的堅硬平面，且可抗強風的安裝放置場域。
- 確認乙太網路線的長度足夠連接到您所需的設備端。
- 機台安裝點盡可能於門窗互通處、樓梯玄關或迴廊空間。
- 切勿放置於高濕度的空間、避開阻礙物，如金屬或密實隔斷之牆面樓板。也要遠離周遭干擾源如電波雷達。

- 請將機器盡可能置於使用場域的高處中心點，以獲得較佳的無線天線運作效能。無線網路機台位置彼此擺放距離不能太遠，以免影響效能。

連接埠說明



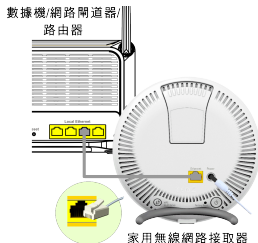
1. 區域網路連接埠 - 此網路連接埠具有Gigabit超高速乙太網路功能，使用RJ-45乙太網路連接線的一端連接至此埠，另一端連接至您其他的區域網路設備。
2. 電源插孔 - 使用提供的電源線連接到此電源接收孔，即可提供電源於機器使用。
3. 無線保護設定(WPS)按鈕
 - 按壓此按鈕至少 1 秒鐘以啟動兩台無線網路接取器之間的 WPS 無線連線保護設定同步功能。

- 按壓此按鈕至少 6 秒鐘，啟動重置使用者登入密碼功能。

4. 重置按鈕 - 使用此按鈕可以重置電源(按壓小於或等於 10 秒)或是還原出廠預設值(按壓超過 10 秒以上)。
- ✎ 使用一根(迴紋)針按壓 Reset 的小孔，放開後電源 LED 燈會再度恆亮，即重置電源或是還原出廠預設值。
5. 電源開關按鈕 - 按下此按鈕來開啟或關閉設備的電源。

硬體接線和無線網路連接

步驟 1 - 將 RJ-45 網路線的一端接到裝置的乙太網路連接埠，另一端連接至您的電腦或是其他乙太網路設備。此網路連接埠具有自動偵測網路傳輸速率為 10/100/1000Mbps 之功能。

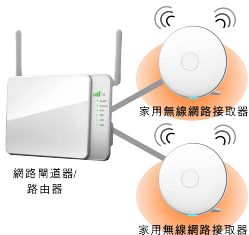


步驟 2 - 使用提供的電源供應線接頭接到本產品的電源插孔，再將另一端的電源插頭連接至電源供應插座上，之後再按下電源按鈕啟動電源。

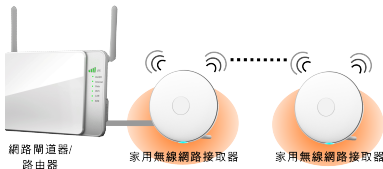


步驟 3 - 待LED燈號轉為藍色恆亮，即表示您已完成第一台主機的網路連線。

步驟 4 - 您可以另外再加裝 WE410443-TC 子機來延伸您的無線網路覆蓋範圍。請重複步驟1及步驟2，等待 WE410443-TC 子機的 LED 燈號轉為藍色恆亮，表示Wi-Fi設定同步成功，即可將WE410443-TC 子機電源關閉、拔除網路線，並移動到適合擺放之地點。



步驟 5 - 待移動 WE410443-TC 子機至適當地點後，重複步驟 2，待 LED 燈號轉為藍色恆亮即安裝完成。



LED 燈號顯示說明

您可以在機器的前面板看到一個 LED 燈號，其燈號示意說明如下：



燈號	狀態	說明
紫色	恆亮	- 機器運作正常 - 系統初始化
	閃爍	- 系統軟體更新中，請勿關閉電源 - 系統設定同步化成功 (閃爍約 10 秒)

燈號	狀態	說明
藍色	恆亮	網路運作正常 - 乙太網路連線成功 - 無線網路連線成功且設定資料同步化完成 - 無線網路連線訊號極佳
	閃爍	- 快閃：無線網路連線完成 - 慢閃： 1 秒 on / 1 秒 off - 正透過 DHCP 取得動態 IP 2 秒 on / 1 秒 off - Wi-Fi 安全防護設置 (WPS) 配對連線中 2 秒 on / 1 秒 off - 系統重置使用者登入密碼
橙黃色	恆亮	無線網路連線訊號良好
紅色	恆亮	無線網路連線訊號微弱，建議調整移動擺放位置
	閃爍	- 系統初始化完成，尚未連接到任何無線區域網路接取器 - 偵測到系統錯誤 - 重新連接中繼器和無線區域網路接取器之間的連線
滅燈		電源關閉或電源供應器未供電

軟體系統設定

登入瀏覽器系統設定介面

您亦可透過網路瀏覽器來進行系統設定。請開啟您的網路瀏覽器並在網址列輸入 <https://mymeshdevice.home/>

輸入

<https://mymeshdevice.home/>

大小

mymeshdevice.home



按下 Enter 鍵即會出現登入畫面：

Log in to your CHT Wi-Fi network

Please enter correct account and password for relative privilege access.

Username: 帳號：user

Password: 密碼：user

OK

中華電信

Log in to your CHT Wi-Fi network

Captcha tac46

Refresh OK

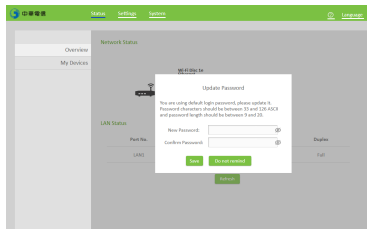
OK

依畫面顯示輸入 Username 和 Password 以及人機辨識驗證碼，便可進入管理介面。login 登入的出廠預設值如下：

Username: user

Password: user

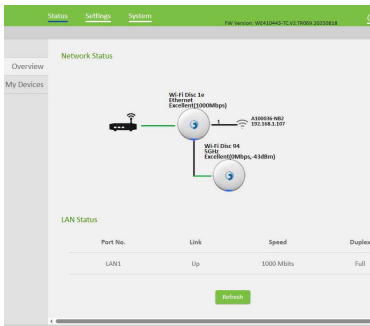
若是首次登入使用者介面，系統會跳出 Update Password 頁面，要求使用者設定自訂的登入密碼。



請立即變更登入密碼。設定您個人方便記憶的密碼，以確保網路使用的安全性。

Status 狀態顯示

進入管理者畫面之後，會先出現『Status』網路結構及其狀態的說明。



如果要做進一步的網路設定和進階的系統維護，可以點選『Settings』和『System』的功能表分頁來進行管理。

Settings 網路設定介面

無線網路設定

如欲設定無線網路，點選『Settings』功能表分頁，再選取『Wireless』列表。

The screenshot shows the 'Wireless Settings' page. On the left is a sidebar with options: Wireless, Guest WiFi, LED, Access Control, WiFi Blocking List, and Temporary Block List. The main area is titled 'Wireless Settings' and contains the following settings:

- 2.4G Status: Enabled
- 5G Status: Enabled
- Band Steering: Enabled
- Network Name/SSID: OUI_Wi-Fi_name-381
- Visibility: Visible
- Security Mode: WPA2 (Recommended)
- Security Key: [masked] [Show]
- 2.4GHz Bandwidth: 20MHz (Recommended)
- 2.4GHz Channel: Auto (Current Channel: 3)
- Channel Select: 1 [x] 2 [x] 3 [x] 4 [x] 5 [x] 6 [x] 7 [x] 8 [x] 9 [x] 10 [x] 11 [x]
- 5GHz Bandwidth: 20MHz/40MHz/80MHz (Auto)
- 5GHz Channel: Auto (Current Channel: 112)
- Channel Select: 36 [x] 40 [x] 44 [x] 48 [x] 52 [x] 56 [x] 60 [x] 64 [x] 100 [x] 112 [x] 116 [x] 132 [x] 136 [x] 140 [x] 149 [x] 153 [x] 157 [x]
- ACS Interval: 0 (Hour (FIS, Auto channel selection disable))

在 Wireless Settings 頁面可以設定您的無線網路名稱 (SSID)、網路安全機制和其金鑰密碼、2.4GHz/5GHz 的作業頻道和頻寬設置，以及 WPS 的啟用。

- ✎
1. 預設的無線網路名稱(SSID)標示在機器設備的背面標籤。
 2. 請確保所有在您無線網路上的用戶均使用一致的無線網路名稱 (SSID)。
 3. SSID 可用來區隔不同的無線網域。預設的無線網路名稱標示在機器設備的背面標籤，如下圖所示：



無線網路訪客使用者設定

如果要在您無線區域網路內增加訪客使用者，請點選『Settings』功能表分頁，再選取『Guest WiFi』列表。

在 Guest Network 頁面可以設定訪客的無線網路名稱(SSID)、網路安全機制和金鑰密碼。所設定的訪客帳戶和網路區段可限制內部網路資源的分享或存取，方便區隔並管理網路使用者的權限。

System 系統密碼設定介面

點選『System』功能表分頁，再選取『Password』列表就會出現如下頁面，在此頁面您可以變更設定個人方便記憶的密碼。

Firmware Update 安裝最新的軟體版本
- 本產品具備自動升級軟體版本，此由電信局端遠端管理伺服器控制。

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 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)
線材配件	—	○	○	○	○	○
機構外殼	○	○	○	○	○	○
電路板及 零件	—	○	○	○	○	○
電源供應 器	—	○	○	○	○	○
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						