

# DrayTek

## VigorAP 902

### 雙頻商用基地台

- 支援IEEE802.11ac (2x2, 866Mbps)
- 2.4GHz/5GHz 雙頻，5GHz可用頻道為Band 4
- 支援5組Gigabit LAN 埠
- 支援Wi-Fi Multi Media ( WMM )
- 高整合網路安全環境
- 4組SSID (2.4G/5G) 將使用組群分開管理
- 支援USB 印表機伺服器
- 2組VLAN 可管理有線與無線用戶
- 可透過TR-069協定進行韌體升級、設定備份與回存
- 可結合Vigor路由器APM功能管理多台AP
- 內建RADIUS 伺服器



居易科技VigorAP902專業高速基地台的設計就是規畫提供無邊界網路環境，讓每個人無限漫遊在網路的世界裡，重要訊息不再錯過。

居易科技VigorAP902超高速商用基地台特別為SOHO辦公、小型企業網路環境設計，擁有5個Gigabit速度LAN口，除了可以將光世代帶進公司。同時擁有MIMO技術提升無線網路的傳輸，再加上平易近人的操作介面，輕鬆管理企業組織的網路。

#### SSID+ 2VLAN網段分開管理好安全

您可以利用VigorAP902支援的4組SSID (2.4GHz和5GHz各頻段各支援4組不同的SSID)及2組VLAN安排不同群組的設備連線，將企業網路與訪客網路分開，網路安全管理更方便。

#### 2.4GHz與5GHz雙頻段

VigorAP902支援2.4GHz和5GHz雙頻段，5GHz可用頻道為Band 4 ( Channel149、153、157、161 (5745MHz~5825MHz) )，可針對視訊會議保留最無干擾的5GHz頻段，將2.4GHz保留給email電子郵件收發等較多干擾的應用程式用，因應不同無線寬頻運用。

#### 網路世界再延伸

VigorAP902專業級高速基地台支援IEEE802.11n 相容的無線網路環境，除了能提供無線上網的環境，VigorAP902專業級高速基地台還支援AP Bridge 橋接功能、AP WDS無線分散系統及Universal Repeater無線訊號中繼模式，可透過設置數個無線AP達成訊號無縫接軌的功能，不必擔心使用者面臨無線網路收訊不良或訊號範圍不夠用。如果辦公室位於具有多樓層的辦公大樓，居易科技的Universal Repeater，也可以讓各樓層的使用者都能使用無線網路。

#### WMM (Wi-Fi Multi Media) 功能優化影音傳輸

VigorAP902專業級高速基地台上採用了無線優先技術，能支援Wi-Fi Multi Media ( WMM ) 業界的標準，此標準乃用來定義 Wi-Fi 網路中的服務品質 (Quality of Service, QoS)，對於即將來臨用以改善聲音、影像以及透過 Wi-Fi 傳輸聲音等應用的IEEE 802.11e WLAN QoS draft之最新標準。

#### APM 基地台管理功能

VigorAP902專業高速基地台還具備APM 基地台管理功能 (AP Management)，可結合居易科技Vigor路由器，管理多數AP基地台，讓公司的無線網路延伸再延伸，讓網管人員不需跑上跑下設定網路，透過管理畫面即可清楚知道所有AP基地的狀態同時提升管理效率。

#### 支援PoE乙太網路供電，方便安裝

VigorAP902專業級高速基地台可以提供PoE 乙太網路供電，讓您的無線基地台想擺哪就擺哪，不用擔心您的辦公室轉角、樓梯、窗邊、頂樓沒有電源插座！

#### 無線網路安全管理

VigorAP902專業級高速基地台並能在管理頁面顯示各AP及連線訊息，並可劃分不同的無線網段SSID還可VigorAP902專業級高速基地台支援64/128-bit WEP/WPA/WPA2 加密功能，可安全地傳送訊息不怕外洩，MAC存取控制可管理無線上網用戶端。

#### 內建RADIUS 伺服器

VigorAP902專業級高速基地台內建RADIUS服務器，為企業用戶提供最高等級的無線驗證，免除架設服務器的困擾及繁瑣的設定步驟。

## 無線基地台

- 模式:
  - 802.11b/g/n 2.4G頻道
    - AP 橋接點對點
    - AP 橋接點對多點
    - WDS無線分散系統
    - 通用中繼器
  - 802.11a/n 5G頻道 (可用頻道為Band 4)
    - AP 模式
    - 通用中繼器\*
- 無線用戶端清單
- 64/128-bit WEP 加密模式
- WPA/WPA2 加密模式
- 多重 SSID/隱藏 SSID
- Wi-Fi 防護設定功能 (WPS)
- 無線影音多媒體傳輸品質確保 (WMM)
- MAC 位址存取控制
- 無線客戶端隔離
- 內建Radius伺服器
- MAC 複製
- DHCP 伺服器與用戶(Client)端
- 4組SSID (2.4GHz和5GHz各頻段各支援4組不同的SSID)及2組VLAN安排不同群組

## USB

- 印表機伺服器
- 支援USB溫度計

## 網路管理

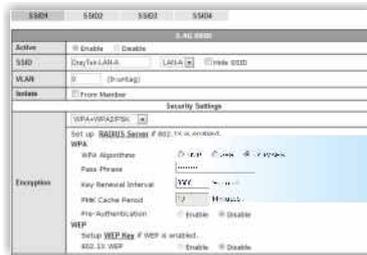
- 網頁的使用者介面 (HTTP/ HTTPS)
- CLI指令式管理介面 (Telnet)
- 設定備援/還原功能
- 網頁/TR-069韌體更新
- 連線數逾時管理
- APM 基地台管理功能
- TR-069協定

## 硬體介面

- 5 個 10/100/1000Base-TX LAN Switch, RJ-45 (1 個 PoE 埠在 LAN-A3埠)
- 1 個 USB Host 2.0
- 2 個可拆式天線
- 1 個硬體重置按鈕
- 1 個 Wireless on/off/WPS 按鈕
- 1 個 電源按鈕

## APM 基地台管理功能

### WLAN Setting



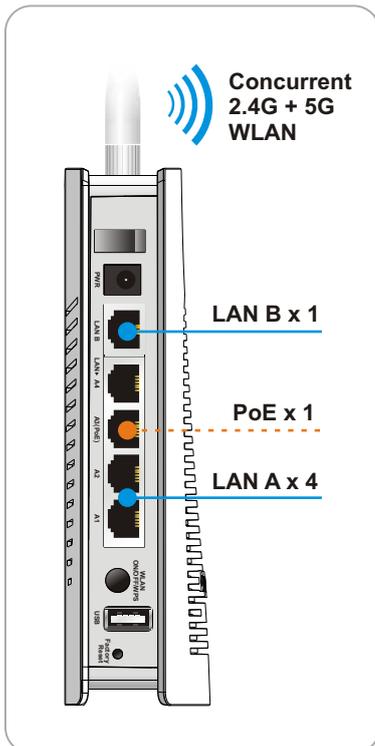
### AP Status

| Index | Device Name  | IP Address      | SSID            | Ch.        | Encryption        | W/L Clients | Firmware | Password |
|-------|--------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------|-------------|----------|----------|
| 1     | AP800_1A2B3C | 192.168.254.253 | Draytekpp       | Auto(ch13) | 802.11e(WPA/WPA2) | 10/64       | 1.1.01   | Password |
| 2     | AP800_0F     | 192.168.254.230 | Draytek-hw      | ch13       | WPA2-AES          | —           | 1.1.0    | Password |
| 3     | AP800_1F2A   | 192.168.254.112 | Draytek-1234567 | ch6        | None              | 2/64        | 1.1.0    | Password |

Note:  
Green: Online Red: Offline Gray: Hidden SSID

Vigor Router

VigorAP 902



## 支援雙網段

