



AP-200C

雙頻吸頂式無線基地台

供 2.4GHz 與 5GHz 雙頻段 傳輸效能卓越 網路
覆蓋範圍佳 專為中小型企業及 SOHO 族設計
功能強大的無線 Wi-Fi 覆蓋解決方案



產品特色

- 安裝簡易
吸頂式造型及配備T型軌道嵌架等輕鬆安裝組件
- 外形簡潔且堅固耐用
超薄外觀設計搭配符合UL94-5VB 標準的阻燃式塑膠外殼
- 專為高密度網路使用所設計
可同時支援高達100個使用者，是高密度網路環境和BYOD (帶自己的行動裝置來上班) 工作場所的理想選擇
- 多組SSID可供網路安全性管理
可支援高達32 組 SSID (16 x 2.4GHz + 16 x 5GHz) ，是針對多部門、多個使用群組、客戶或訪客等使用的最佳選擇
- 支援Fast Roaming 快速漫遊
能讓基地台與基地台間的無線漫遊不會延遲或中斷，以確保影音串流應用的最佳表現
- 無線訊號覆蓋範圍廣，接收靈敏度高
可調整 RF 輸出功率和高接收靈敏度，無線訊號覆蓋範圍廣，對於需求佈建長距廣域的無線環境而言，尤其適合
- 行動上網，無縫連接
地毯式無線覆蓋率比傳統無線基地台更高出1.5倍，讓企業環境裡 Wi-Fi 設備間能無縫連接
- 支援PoE
具備1個Gigabit PoE 網路供電傳輸埠，可搭配PoE 交換器使用，省去了額外佈線的費用困擾，且同時配備電源變壓器
- 內建 RADIUS 伺服器
可管理高達256組使用者帳號
- 適用商辦環境
專為中小型公司佈建網路的主流選擇，適用於廣泛的商業應用環境，如辦公室、酒店、會議室、校園、渡假村、零售商店等

產品敘述

AP-200C 採用最新的 IEEE 802.11ac 的無線傳輸技術，無線傳輸速度高達 1200Mbps ，可滿足大多數現代企業的無線環境需求，是一個功能強大的無線網路解決方案。 AP-200C 不僅兼具工業級的性能和品質，同時結合人性化的操作介面，多樣而完整的功能及相當具實用性的吸頂式安裝設計，是建構企業網路環境的理想雙頻解決方案。

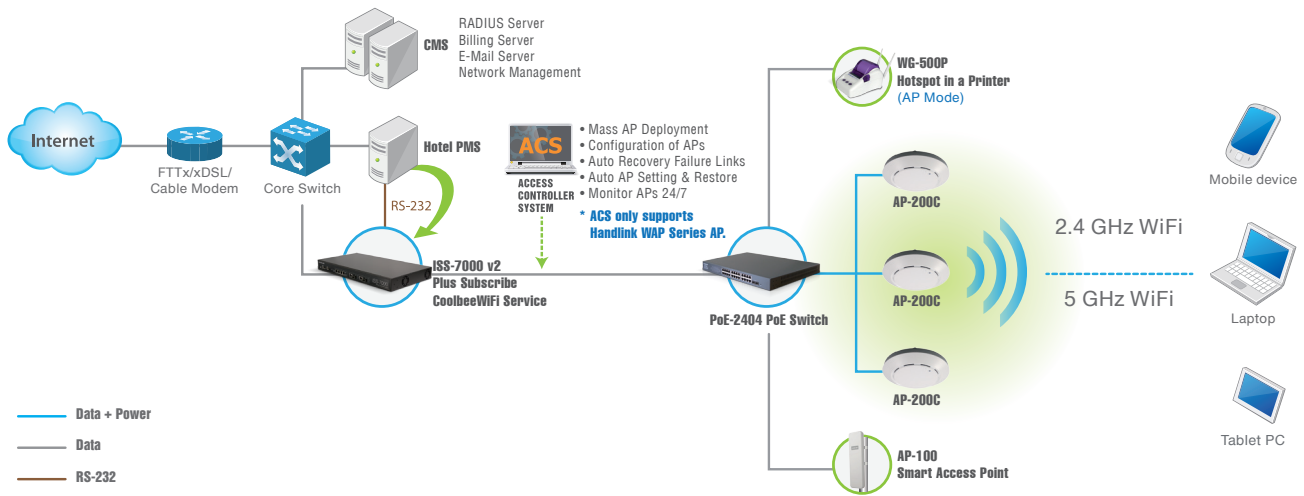
針對企業無線環境需求 “安全”、“彈性”和“速度”等要求 — Handlink 無線系列提供了廣泛的潛在應用，不論是辦公環境、校園、旅館或醫院，它可為不同的部門或使用群組配置多達 32 個 SSID ，可以有效管理無線網路的安全性，相當適合 BYOD (Bring Your Own Device 帶自己的行動裝置來上班) 型態的工作場合或高密度網路大量使用的環境；而它內建的 RADIUS 伺服器，可中央式管理大型 AP 陣列架構並提供額外的審核；具備快速漫遊功能，則可達到無線基地台之間的無縫連接，此外，支援乙太網供電 (PoE) 大幅降低此類型產品安裝於天花板時，需要額外電源的困擾。

AP-200C 外型輕巧超薄機型的設計，便於隱匿於環境，可輕鬆安裝於輕鋼架和一般天花板，簡單到一個人便可獨立安裝完成，大幅降低SI派工人力的成本。

AP-200C 是最具成本效益的架設方式可替代及改善傳統的 AP 無線信號延伸的工具。它可以用來建立一個高速率的 Wi-Fi 系統，適用於電信運營商和企業內建置使用。

AP-200C 同時也是 Handlink 熱點解決方案的一個重要元件之一，用於增加 Wi-Fi 覆蓋面積及提高 Wi-Fi 性能，並與 Handlink ACS (Access Controller System) 無線AP監控系統整合後，可節省IT人員大量佈建及管理時間。

產品應用圖



產品規格

軟體	
無線介面	Standard : 802.11 a/b/g/n/ac Concurrent Dual-Band No. of Radios : 2 Max. Output Power (dBm) : 2.4GHz: 26dBm / 5GHz: 26dBm Receiver Sensitivity : ≤ -95dBm Transmit Power : (mW) 400mW Fast Roaming Number of SSIDs : 16 (2.4GHz) + 16 (5GHz)
同時連機	Up to 50 per Radio Band
無線傳輸率	300 + 867Mbps
運作模式	AP/ WDS AP / WDS Bridge
網路管理	802.1q VLAN (VID = 1-4094) Spanning Tree : RSTP QoS : WMM (802.11e) / Max Associated Station No. Pass-Through : IPv6 and VPN (PPTP, L2TP/IPsec) DSCP (802.1p) Multicast Rate up to 54Mbps
安全	Encryption : WEP / WPA / WPA2 Wireless Layer2 Isolation Station Isolation Hidden SSID MAC Address Filter Wireless STA Pague AP detection
認證	EAP : EAP-FAST/EAP-SIM/EAP-AKA IEEE 802.1x
管理	Deployment : Standalone /Managed by ACS Configuration : HTTP/HTTPS, SNMP v1, v2c, v3 RADIUS Server : Built-In Auto-Channel
硬體	
天線	Type : 4 x Built-in PIFA (2.4 GHz x 2, 5 GHz x 2) Gain : 2.82dBi (2.4GHz) 4dBi (5 GHz) max.
交換機	802.3af (Supports 802.3at)

蜂鳴器	Built-In
RF	Operation Channels 2.4GHz : US/Canada 1-11 / Europe 1-13 / Japan 1-14 5GHz : Country dependent for the following ranges: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 149, 153, 157, 161, 165 Frequency Band Radio : 802.11b/g/n 2.412~2.484(GHz) Radio : 802.11a/n/ac 5.18~5.24(GHz), 5.26~5.32(GHz), 5.5~5.7(GHz), 5.745~5.825(GHz) (The supported frequency band is restricted by local regulations.)
LAN 介面	10/100/1000 Mbps Ethernet Port
LED 指示燈	Power LED Diag LED
電源需求	Power Source : DC 12V/1A 802.3af (PoE Injector Optional) Power Consumption : 11 W (Full Loading) Power Saving : 802.3az
尺寸重量	(D)176 mm x (H)32 Weight 305.7g
安裝	Ceiling
環境參數	Operating Temperature: 0°C (32°F) to 40°C (104°F) Operating Humidity: 90% or Less UL94-5VB Flammability Rating
認證	CE/RoHS/NTC(Thailand)

CE RoHS

HANDLINK®

HANDLINK TECHNOLOGIES INC.

Tel : +886 3 564 5166

Fax : +886 3 564 3922

Website : www.handlink.com.tw

E-mail : handlinksales@handlink.com.tw

4F, No. 3, Prosperity Rd. 1, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, Taiwan, R.O.C.

Copyright © 2013-2016 Handlink Technologies Inc. all Rights Reserved.