



ip-pbx的AP-5822N是符合成本效益AP。企業級 2×2 MIMO，適合路口監控影像傳輸、電信業者數據傳輸和企業環境之所有乙太無線網路，超高流量傳輸的最佳理想選擇。

AP-5822N

802.11n Dual Radios Accesspoint / Bridge

ip-pbx AP-5822N，企業級的2x2 mimo標準802.11n戶外型AP，以提供高性能 Wi-Fi系統，並提供Giga級的高流量傳輸，擴展無線的覆蓋範圍。

2.4GHz (Accesspoint) & 5GHz (Bridge)雙頻雙工，採用一收一送 / 2 Port 標準802.3af (PoE) 雙介面。適合同一建置點以支援其他乙太網路介面之設備(如 IP Cam)，讓同一點只需佈置一條PoE網路線即可分享資料及電源。

亦可延伸AP-5822Ng相同設備做Back-to-Back中繼站，靈活的雙PoE介面，實測破百Mb的無線傳輸流量，建置戶外型設備的佈建架構更為容易。



產品規格

外觀

- 尺寸：220 X 220 X 60 mm
- 重量：2Kg (Unit Weight)
- 夾具：立杆或壁掛式

電源

- 電源供應：PoE Injector -48V
- 耗電量：15W (Typical)

工作環境

- 工作溫度環境：-33° C to +55° C
- PoE供應器：0° C to +55° C
- 貯藏溫度：-40° C to +80° C
- 濕度：0 – 95% (非冷凝狀態)
- 海拔：4.572M
- 防雷擊：IEC 1000-4-2 / 瞬間突波 4KV
- 風速荷載：90 mph(Operational)
125 mph(Survival)
- 防水等級：IP67 Compliant

管理介面

- Web介面管理工具
- 遠端韌體升級 (http)

SNMP

網路運作

- 8個多SSID/虛擬AP
- VPN穿透
- 回應鏈路的完整性/恢復力
- RSTP
- Management VLAN
- Wi-Fi QoS

無線規格

802.11b/g/n (2X2) Radios

- 操作模式：接入點 Access Point
- 工作頻率：2.412 – 2.4835 GHz (CH 1 – 13)
- 傳送功率：26 dBm (400mW max)
- 接收靈敏度(典型)：802.11n HT20 -96 dBm / HT40 -90 dBm
- 天線：可連接2個天線(外接)

802.11a/n (2X2) Radios

- 操作模式：點對點橋接 / 點對多點橋接 (最多8個多點)
- 工作頻率：5.15 – 5.35 GHz / 5.47 – 5.725 GHz / 5.725 – 5.825 GHz
- 傳送功率：26 dBm (400mW max)
- 接收靈敏度：802.11n HT20 -95 dBm / HT40 -91 dBm
- 天線：內建16 dBi 平板天線(雙極化)

安全機制

2.4 GHz

- 認證：Authentication：Open system, Shared key, WPA/WPA2-PSK, WPA2/WPA2-PSK, 802.11x (PEAP, TLS, TTLS)
- 加密：WEP, TKIP, AES
- MAC 位址存取控制
- SSID Suppression

5 GHz

- 加密：WEP, AES

ip-pbx Networks, Inc.

Phone (02) 2797-1057

FAX (02) 2658-5301

No.149, Sec. 2, Huanshan Rd., Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan (R.O.C.)

www.ip-pbx.com.tw

