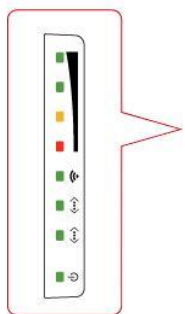


# AP800 商務型無線基地台

## 802.11b/g/n 2x2

### 室內/戶外兩用寬範圍長距離多用戶無線AP

AP800 是一台專注在,飯店 / 學生宿網 / 校園 / 咖啡廳 / 企業的無線高功率,高用戶數高負載量的AP解決方案,高達600mW的功率,讓你無線上網環境延伸更寬廣,每一台 AP800 可以承受高達30~60個用戶以上的負載.能解決您一般市面上的AP訊號不穩定,用戶常常無法登入或需常常重新插拔無線AP電源的困擾問題,AP800是最好的解決方案.



無線功率LED顯示



2x2 MIMO RP-SMA 接孔



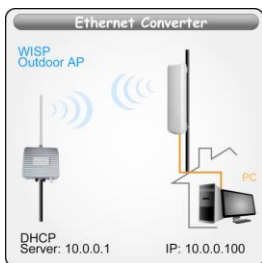
外接式天線耳多固定架

## AP800應用範圍:

➤ 專業無線AP模式



➤ Client 模式



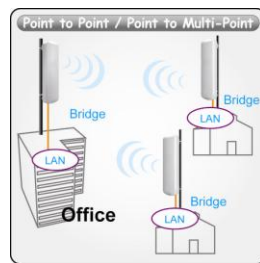
➤ WISP 模式



➤ 路由+AP模式



➤ WDS點對點模式



# AP800規格

## 802.11n 2x2 Long-Range Indoor/Outdoor AP/CPE 2x RP-SMA female connector

規格:

CPU	Atheros AR7240					
Flash	8MB					
RAM	64MB					
硬體接口	2 x RJ45 & 1x Reset					
天線接頭	External 2x RP-SMA Antenna Connector					
Output Power (dBm)	802.11b	1Mbps	29 ± 1.5	802.11g	6Mbps	29 ± 1.5
		2.2Mbps	29 ± 1.5		24Mbps	29 ± 1.5
		5.5Mbps	29 ± 1.5		36Mbps	28 ± 1.5
		11Mbps	29 ± 1.5		54Mbps	28 ± 1.5
	802.11n	MCS0	29 ± 1.5			
		MCS3	29 ± 1.5			
		MCS6	26 ± 1.5			
		MCS9	29 ± 1.5			
		MCS12	28 ± 1.5			
		MCS15	25 ± 1.5			
Sensitivity (dB)	802.11b	1Mbps	-95	802.11g	6Mbps	-90
		2.2Mbps	-94		24Mbps	-82
		5.5Mbps	-92		36Mbps	-80
		11Mbps	-90		54Mbps	-75
	802.11n	MCS0	-91			
		MCS3	-83			
		MCS6	-74			
		MCS9	-89			
		MCS12	-80			
		MCS15	-72			
工作模式	AP	Client	WISP	Router	WDS Bridge	
Software	Station Status SNMP v1 support adjustable output power Radius (802.1x) Layer2 Firewall MAC ACL Spanning Tree Traffic Shaping Ping WatchDog NTP Client Telnet/SSH Server Syslog					
Mounting	Pole Mount ( Standard)		Adjust Angle Mount (Option)			
Size	TBD		Weight		TBD	
電源輸入	24V PoE Adapter					

標準包裝內容:

- AP800本體
- PoE電源一顆
- 塑膠耳朵
- 7dbi天線一對

成品安裝完成範例:



\*cable, Antenna, Antenna Holder sell separated

