



- 搭配合勤科技無線網路設備，已得到絕佳的訊號品質
- 相匹配的顏色與外型設計
- 貼近您現有無線網路環境的多重選擇

多樣選擇配件，打造健全的無線網路基礎架構



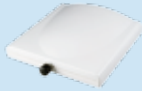

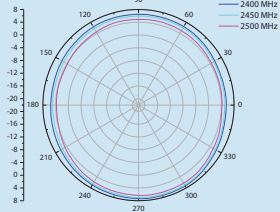
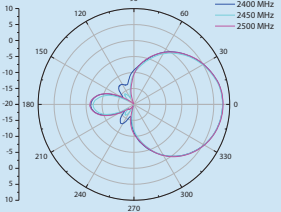
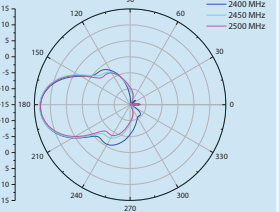
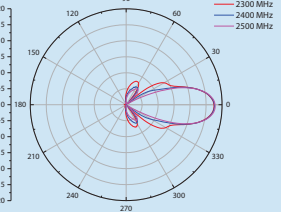
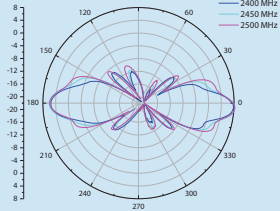
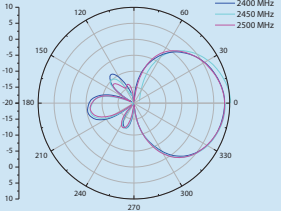
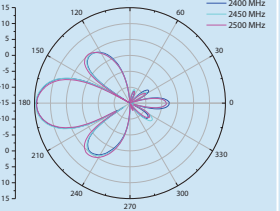
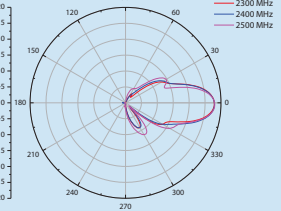
在建立一個無線區域網路基礎架構時，IT人員應該考慮到不同的設施規模，建築材料和內部隔間等可能會影響傳輸效率等的幾個因素。為了解決這個問題，一個全面的N無線區域網路部署的解決方案是至關重要的。



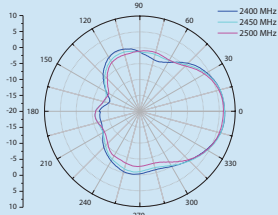
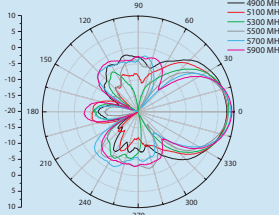
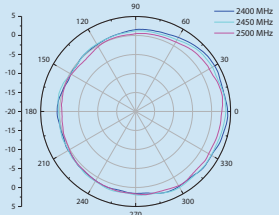
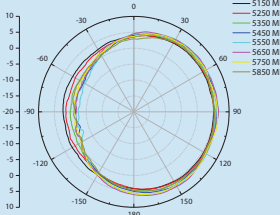
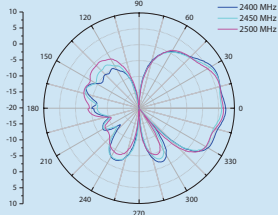
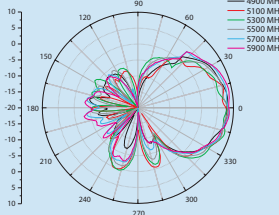
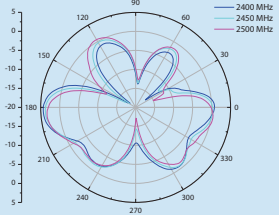
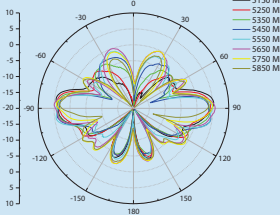
為了讓安裝的過程更加簡便，合勤科技提供了包含2.4G/5G的天線、延長纜線以及其他配件，幾乎適用於所有建置類型的無線基地台使用。



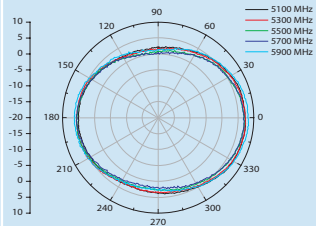
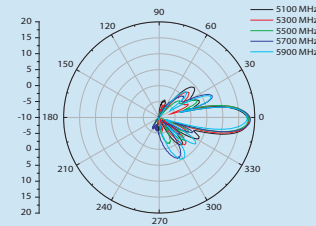
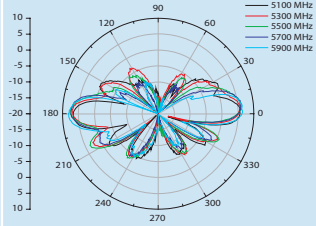
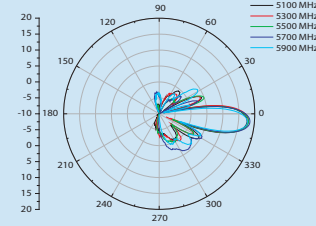
合勤科技的天線擁有不同增益能力和涵蓋範圍，可因應不同環境變數適用於各種環境。搭配合適的天線與無線基地台，企業將能享有完美的無線網路環境以及卓越的涵蓋範圍，同時還能在各種環境內擁有絕佳的可靠度以及更高的傳輸速率。此外，合勤科技的低耗損電纜，可透過N-plug 或是 RP-SMA街頭，延長任何合勤科技的2.4G/5G的無線基地台與天線，讓無線網路的佈建更具備靈活以及彈性。

規格



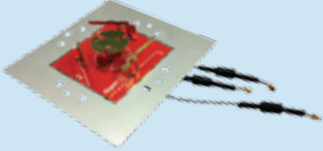
天線

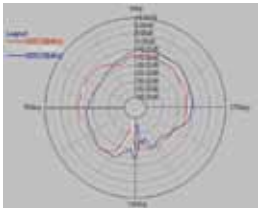
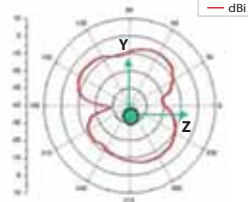
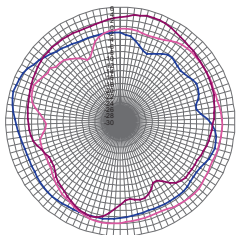
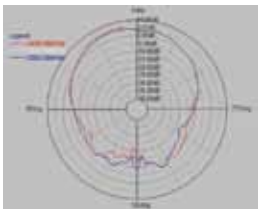

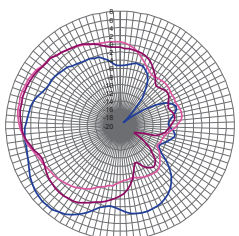
型號	EXT-108	EXT-109	EXT-114	EXT-118
產品圖				
適用環境	戶外	戶外	戶外	戶外
頻段	2400 - 2500 MHz	2400 - 2500 MHz	2400 - 2500 MHz	2400 - 2500 MHz
增益	8 dBi	8.5 dBi (peak)	14 dBi	18 dBi
電壓駐波比(VSWR)	2.0:1 Max	1.5:1 Max	1.5:1 Max	1.5:1 Max
極化(Polarization)	線性、垂直	線性、垂直	線性、垂直	線性、垂直
磁場圖：水平面				
磁場圖：垂直面				
水平波束寬度	360°	65°	30°	15°
垂直波束寬度	15°	60°	30°	5°
前後比	-	15 dB	15 dB	26 dB
阻抗	50 Ω	50 Ω	50 Ω	50 Ω
連接頭樣式	N type jack	N type jack	N type jack	N type jack
額定風速	216 km/hr	216 km/hr	216 km/hr	216 km/hr
溫度範圍	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C
濕度範圍	95% at 25°C	95% at 55°C	95% at 55°C	95% at 55°C
外殼顏色	Gray-white	Light gray	Gray/White	White
外殼材質	Fiber glass	ABS, UV resistant	ABS	ABS, UV resistant
尺寸(寬x深x高)	80 x 78 x 520	114 x 114 x 40	200 x 200 x 50	360 x 360 x 16
重量(公克)	340	107	407	1600
配件包	<ul style="list-style-type: none"> • 螺絲包 • N Plug 轉接頭 • 安裝套件 • 快速安裝指引 	<ul style="list-style-type: none"> • 纜線：N-plug 轉 RP SMA-plug;30 cm • 安裝套件 • 快速安裝指引 	<ul style="list-style-type: none"> • 纜線：N-plug 轉 RP SMA-plug;30 cm • 安裝套件 • 快速安裝指引 	<ul style="list-style-type: none"> • 纜線：N-plug 轉 RP SMA-plug;30 cm • 安裝套件 • 快速安裝指引

型號	ANT2206		ANT2105	
產品圖				
適用環境	室內		戶外	
頻段	2400 - 2500 MHz	4900 - 5875 MHz	2400 - 2483 MHz	5150 - 5875 MHz
增益	6 dBi	8 dBi	4.5 dBi	7 dBi
電壓駐波比(VSWR)	2.0:1 Max		2.0:1 Max	
極化(Polarization)	線性、垂直		線性、垂直	
磁場圖: 水平面				
磁場圖: 垂直面				
水平波束寬度	65°		360°	
垂直波束寬度	75°		30°	
前後比	12 dB		-	
阻抗	50 Ω		50 Ω	
連接頭樣式	RP-SMA plug		N type plug	
額定風速	-		216 km/hr	
溫度範圍	-10°C to 55°C		-10°C to 70°C	
濕度範圍	95% at 55°C		95% at 55°C	
外殼顏色	White, Black		White	
外殼材質	ABS, UV resistant		ABS	
尺寸(寬x深x高)	76 x 86 x 118		f 22 x 183	
重量(公克)	110		70	
配件包	<ul style="list-style-type: none"> • 螺絲包 • 快速安裝指引 		-	




型號	ANT3108	ANT3218
產品圖		
適用環境	戶外	戶外
頻段	5150 - 5875 MHz	5150 - 5875 MHz
增益	8 dBi	18 dBi
電壓駐波比(VSWR)	2.0:1 Max	2.0:1 Max
極化(Polarization)	線性、垂直	線性、垂直
磁場圖: 水平面		
磁場圖: 垂直面		
水平波束寬度	360°	15.5°
垂直波束寬度	20°	15.5°
前後比	-	27 dB
阻抗	50 Ω	50 Ω
連接頭樣式	N type jack	N type jack
額定風速	216 km/hr	216 km/hr
溫度範圍	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C
濕度範圍	95% at 55°C	95% at 55°C
外殼顏色	White	Gray-white
外殼材質	ABS, UV resistant	ABS, UV resistant
尺寸(寬x深x高)	f 20 x 260	210 x 210 x 73
重量(公克)	206	700
配件包	<ul style="list-style-type: none"> • 安裝套件 • 快速安裝指引 	<ul style="list-style-type: none"> • 安裝套件 • 快速安裝指引

內建天線

型號	NWA1121-NI	NWA1300-NJ	NWA3166/NWA5160-N
產品圖			
適用環境	嵌入式設計	嵌入式設計	嵌入式設計
頻段	2400 - 2500 MHz	2400 - 2500 MHz	2400 - 2500 MHz/5150 - 5900 MHz
增益	4.4 dBi	2 dBi	6.0 dBi@ 2440 MHz/5.1 dBi@ 5200 MHz/8.0 dBi@ 5800 MHz
電壓駐波比 (VSWR)	1.92:1 Max	2 Max	2:1 Max
極化 (Polarization)	線性、垂直	線性	線性
水平波束寬度	-	-	-
垂直波束寬度	-	-	-
前後比	-	-	-
阻抗	50 Ω	50 Ω	50 Ω
連街頭樣式	MHF	-	MHF
額定風速	-	-	-
溫度範圍	-10°C to 60°C	-40°C to 85°C	-20°C to 70°C
濕度範圍	-	30% to 70%	0% to 95%
外殼顏色	-	-	-
外殼材質	-	-	-
尺寸 (寬x深x高)	38.4 x 10.4 x 0.6	5.2 x 2.0 x 1.1	90 x 90 x 15.45
重量 (公克)	0.78	-	19/0.042
配件包	-	-	-

型號	NWA1121-NI	NWA1300-NJ	NWA3166/NWA5160-N
磁場圖: 水平面		 Peak Gain = -5.42 dBi Average Gain = -8.98 dBi	 ANT 1 (blue), ANT 2 (red), ANT 3 (purple)
磁場圖: 垂直面		 Peak Gain = 1.69 dBi Average Gain = -3.22 dBi	 ANT 1 (blue), ANT 2 (red), ANT 3 (purple)

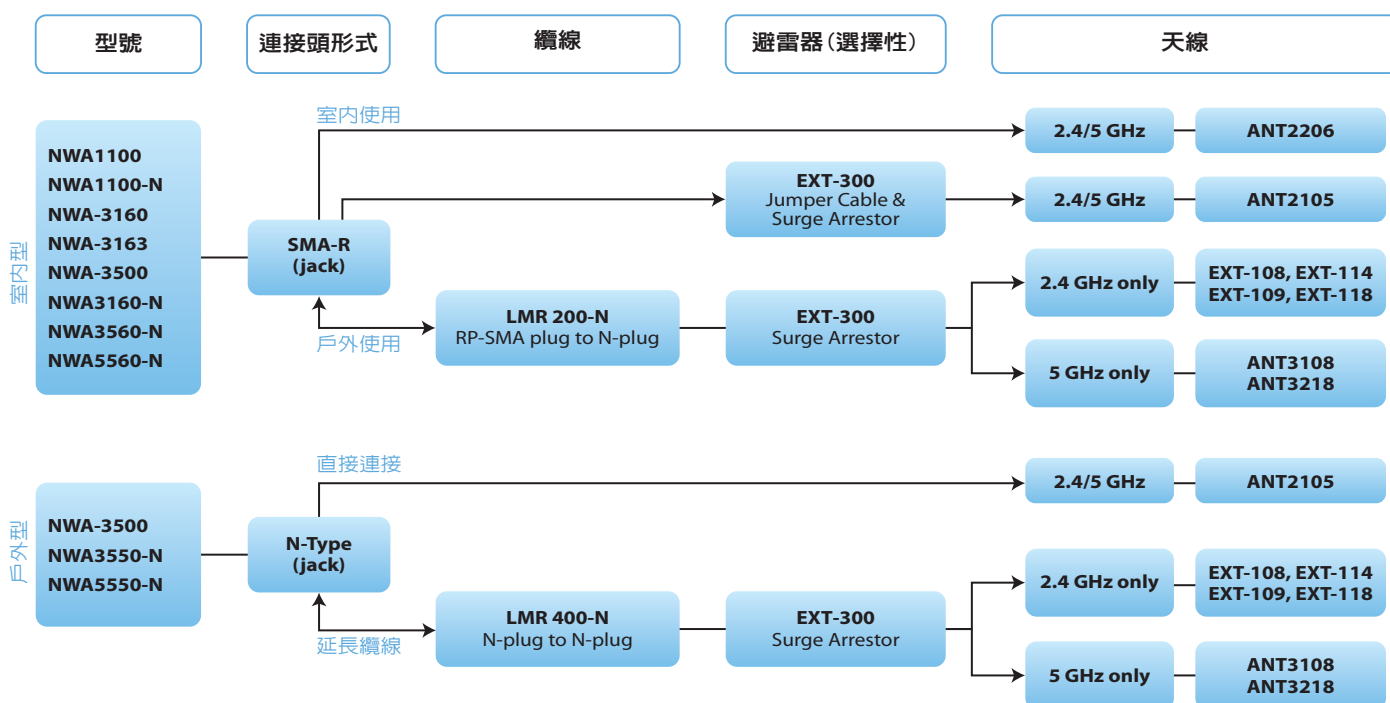
纜線

型號	LMR 200-N	LMR 400-N	EXT-300
產品圖			
連街頭	N-plug, RP-SMA Plug	N-plug, N-plug	RP-SMA plug, N-jack (Jumper Cable)/ N-plug, N-jack (Surge Arrestor)
纜線長度	3 m, 9 m	1 m, 9 m	0.5 m
外徑	4.95 mm	10.29 mm	-
作業溫度	-40°C to 85°C	-40°C to 85°C	-40°C to 85°C
衰減	55.4 dB/100 m@ 2.5 GHz	22.2 dB/100 m@ 2.5 GHz	1.5 dB@ 3 - 6 GHz (Jumper Cable) 14 dB@ 4 - 6 GHz (Surge Arrestor)

吸頂安裝套件

型號	吸頂安裝套件
產品圖	
描述	提供NWA3160, NWA3163, NWA3166, NWA3160N, NWA3560N, NWA5160N, NWA5560N安裝於天花板上使用

安裝相容性



For more product information, visit us on the web at www.ZyXEL.com



Copyright © 2012 ZyXEL Communications Corp. All rights reserved. ZyXEL, ZyXEL logo are registered trademarks of ZyXEL Communications Corp. All other brands, product names, or trademarks mentioned are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.

