



# ZN-7100-DE500-G

2X2 雙頻 室外無線存取點

802.11an Outdoor Access Point



ZN-7100-DE500-G 室外無線存取點符合 IEEE802.11an標準，無線傳輸速度可達 600Mbps。

產品防水防塵等級達IP67，滿足完全防塵、高防水能力，內建防雷擊設計，絕佳溫差耐受度，確保在潮濕、充滿灰塵、煙霧與腐蝕性氣體的惡劣環境下仍可運作。

ZN-7100-DE500-G 室外無線存取點特別適合戶外場合，如：校園、商圈、車站等戶外環境。



## 29dBm 高功率

最大發射功率可達29dBm，帶來出色的Wi-Fi信號覆蓋範圍。



## 彈性網路佈建

提供多種模式可靈活應用，創造不同使用環境。



## 堅固產品設計

堅固產品設計，符合IP67等級，防護能夠承受惡劣的環境。

IEEE 標準	IEEE 802.11a/b/g/n/an/	
空間串流	2.4GHz: 2x2:2	5GHz: 2x2:2
資料傳輸速率	- 802.11b: 1/2/5.5/11 Mbps - 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps - 802.11n: 300Mbps - 802.11ac: 300Mbps	
頻寬	20 / 40 MHz	
支援频段及工作頻道	<b>台灣</b>	<b>美國</b>
	2.412 – 2.462 GHz; 11 channels 5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.720 GHz ; 12 channels 5.745 – 5.825 GHz; 5 channels	2.412 – 2.462 GHz; 11 channels 5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.720 GHz ; 12 channels 5.745 – 5.825 GHz; 5 channels
	<b>歐洲</b>	<b>中國</b>
	2.412 – 2.472 GHz; 13 channels 5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.700 GHz ; 11 channels	2.412 – 2.472 GHz; 13 channels 5.745 – 5.825 GHz; 5 channels
	<b>日本</b>	<b>印度</b>
	2.412 – 2.472 GHz; 13 channels 5.500 – 5.720 GHz; 12 channels	2.412 – 2.472 GHz; 13 channels 5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.720 GHz ; 12 channels 5.745 – 5.865 GHz; 7 channels
	*工作頻道須視組態之規定網域而定	
最大輸出功率	<b>2.4GHz</b>	<b>5GHz</b>
	29dBm	26dBm
* 最大功率的設定會根據不同的頻道和國家的規定而有所不同		
無線接收靈敏度	11b: -96dBm / 11n: -92dBm / 11ac: -82dBm	
天線增益	4 x N-type 外接天線接口	
網路介面	2 IEEE 802.3u MDI/MDIX 10/100 Base-T Ethernet 1 SFP 1 Reset button 1 Ground terminal 4 N-type connector	
電源	<b>電源功耗</b>	<b>輸入電源</b>
	≤ 26W	802.3at (PoE+)

IP 防護等級	IP67		
外型規格	產品尺寸	產品重量	安裝方式
	292 (長) × 230 (寬) × 67 (高) mm	2.45公斤	抱桿式安裝
工作環境	存儲	運作	
	溫度: -40 – 60 °C 濕度: 10 – 95%	溫度: -40– 70 °C 濕度: 10– 95% (無冷凝)	
工作模式	TAP: 可集中管理模式 FAP: AP獨立運作模式		
存取模式	CAPWAP SNMP MIB Telnet FW upgrade(Web/FTP) Backup settings(Web/FTP)		