



WBP-AX3000 BROCHURE

無線網路供電橋接器

無線網路供電橋接器

數位轉型時代，打造企業無線通訊的工作環境



企業通訊數位轉型

全球數位轉型的新趨勢，帶動企業通訊系統的數位轉型需求，加速傳統電話交換機系統朝向網路電話通訊系統發展，全新的網路電話通訊系統設計具有以下優點：

- 通訊不再侷限於語音通話，可提供語音、視訊、文字等多媒體通訊。
- 網路電話支援單一號碼多重裝置功能，具備較佳的移動性以及使用彈性。
- 網路電話不受距離限制，在網路可達的地方皆可通話，不需支付長途或國際話費。
- 可使用較經濟的第三方SIP標準的網路電話，不受限於使用通訊系統品牌話機。
- 大量地縮減傳統電話交換機系統的機櫃以及硬體介面，有效降低硬體投資成本。



轉型面臨的阻礙

網路電話雖然具有前述多項好處，然而有些環境現況並不適合部署網路電話，進而阻礙企業通訊數位轉型的推展：

- 辦公大樓老舊既有線路管空間不足，管道擴充施作困難無法安放新的網路線。
- 網路線的施作需破壞既有的裝潢，企業無法承受二次裝修的高昂費用。
- 建物室外距離超出網路線供電100公尺的限制，開挖埋管線工程費用昂貴。
- 新舊通訊系統因佈線必須一次到位難以並存分批轉換，增加系統切換風險。
- 高密度使用網路電話的辦公大樓，需支付巨額的通訊骨幹網路建置費用(連接網路電話的PoE網路交換器以及通訊骨幹的光纖網路交換器及佈線成本)。



打造無線通訊的工作環境

無線設計被視為克服這些環境順利推展企業通訊系統數位轉型的解決方案，然而具備無線網路擴充能力的網路電話只見於高檔機型，有見於許多網路電話，本身不具備無線網路擴充能力，WBP-AX3000無線網路供電橋接器，彌補這些網路電話無法擴充無線網路功能的不足，提供這些網路電話無線區域網路橋接的功能，並在連接無線區域網路的同時，提供這些網路電話PoE網路線供電。此外具備無線區域網路功能的網路電話，大都僅支援802.11n標準不適合高密度辦公室環境使用，WBP-AX3000支援Wi-Fi 6 MU-MIMO / OFDMA多重使用者多重輸入及輸出，搭配Wi-Fi 6無線區域網路環境，可實現多個網路電話橋接用戶同時通話，適合高密度使用網路電話的辦公室環境。如此，企業無論面對任何環境，使用任何話機，皆可打造無線通訊的工作環境，實現企業通訊數位轉型!



WBP-AX3000無線網路供電橋接器

功能特色



內建AC電源插頭，無需安裝外接式電源供應器，可直接使用安裝快速簡易，具無線用戶端橋接功能，讓不具備無線網路擴充能力的乙太網路用戶端裝置和設備連接至無線區域網路。



具PoE乙太網路供電介面，支援IEEE 802.3af最大輸出功率15.4W，可讓建構在網路供電環境的裝置和設備，在不需自備外接電源供應器的情況下，只需一條網路線即可連接至無線網路。



支援2.4GHz和5GHz雙頻，具備IEEE802.11ax WiFi 6最新無線技術，5G無線資料傳輸率最高可達2,400Mbps。



支援IEEE 802.11b/g/n/ax 2.4GHz及IEEE 802.11a/n/ac/ax 5GHz無線區域網路環境。



支援2x2 MU-MIMO及OFDMA多設備雙向傳輸技術於2.4GHz和5GHz，在高密度環境中，同一時間可以傳輸更多的流量，讓天線利用率達到極致，有效解決頻寬利用率的問題，提供最佳性能及最低延遲表現。



具備2.4G、5G、LAN、PoE、WPS、Power 5個LED狀態顯示燈，設備使用狀態一目了然。

延伸企業

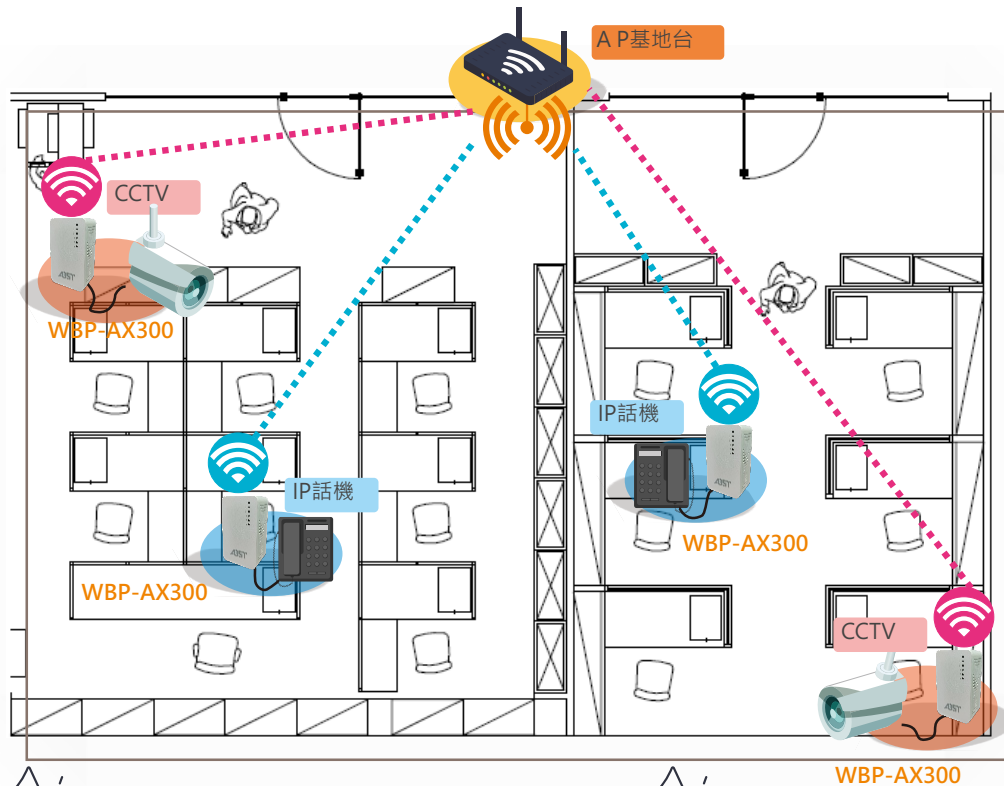
無線網路存取





WBP-AX3000無線網路供電橋接器：

是一款延伸企業無線網路存取能力而設計的全新產品，集Wi-Fi無線用戶橋接和PoE網路供電器功能於一身，讓您可以整合不具備無線網路擴充能力的乙太網路用戶端裝置和設備，使其簡易快速地連接至無線區域網路。



降低佈線成本，縮短建置時程

無論是室內裝修美觀問題或是管道老舊無法佈線解決方案



具有移動性，擴充遷移零施工

在無線網路訊號範圍能隨插即用，具備較佳的移動性及使用彈性

適用環境



學校
醫院



飯店
公司





WBP-AX3000

無線網路供電橋接器產品規格：



▶ 連接埠與按鍵

網路埠	1埠	RJ-45 10/100/1000 BaseT乙太網路埠
	PoE PSE	支援IEEE802.3af，最大輸出功率15.4W
重設鍵	1鍵	清除設定資料，恢復出廠預設值
WPS鍵	1鍵	設定Wi-Fi保護設定(WPS)功能

▶ 無線電規格

類型	室內、雙頻、2.4GHz與5GHz 802.11ax 2x2 MU-MIMO	
運作模式	用戶端橋接，雙頻2.4GHz/5GHz可選	

▶ 天線設計

天線類型	內建式	2dBi雙頻2.4GHz/5GHz Omni-directional天線
------	-----	--------------------------------------

▶ 安全性

加密	802.11i/AES/TKIP/WEP/WPA/WPA2-PSK	
認證	WPA/WPA2	

▶ 電源及耗電

電源	電源插頭	A型，2 Pin
	A C輸入	100V~240V, 50/60Hz
	DC 輸入	+48V 0.4A; +12V 1.2A
	PoE供電	802.3af (Class 3) : 15.4瓦
耗電量	D C總功耗	7.53瓦
	閒置模式	4.67瓦

▶ 實體規格

單機	尺寸	125(長)x70(寬)x55(深)公厘
	重量	335公克





CONTACT US

Address:

臺北市南港區三重路
19-13號8樓

Phone:

02-7743-7889

Mail:

Marketing@abst.com.tw

未經歐科商業電訊股份有限公司書面許可，通知當中的內容不可複製、更改或轉發，保留以上規格與內容變更權利，如有變動以歐科公佈為準，不再另行通知。Copyright © 2022 ABS Telecom Inc. All rights reserved.