



- 本地收、放音
- 自動增益管理
- 雜音濾除
- 回音消除

藍牙傳輸 隨意使用不受限

iMage A2 不僅可讓您輕鬆撥打網路電話，也可連結行動裝置聽取無線音樂串流。透過內建麥克風的功能更為您建制不受“線”制的會議環境，省去線材佈建的繁瑣過程

簡單配對隨插即用 支援多系統

支援Windows/Mac OS系統，不需額外安裝軟體，只要透過簡單的配對便能自動搜尋使用；也能透過USB連接電腦或筆電，成為外接的喇叭麥克風組。

結合視訊會議系統 增強聆聽真實感

iMage A2可透過藍牙Adapter(選配)與視訊主機連接，增加視訊會議時聆聽的真實感，讓會議室裡每個角落都有絕佳的聲音清晰度，使與會者有面對面般的臨場感。

藍牙連接模式(Bluetooth Mode)

- 支援HFP/A2DP裝，PSTN擴充盒(選購)，將聲音傳送至喇叭及麥克風
- 回音抑制、自動增益與降噪功能
- 通話距離達3公尺
- 可同時配對7個藍牙裝置

VCS模式(VCS Mode)(選購配件)

- 可透過MCU4/ADAPTOR(選購)連接視訊主機，達成無線會議系統
- 支援HFP/WBS裝置，將聲音傳送至喇叭及麥克風
- Audio In/Out(RCA)連接
- 回音抑制、自動增益與降噪功能
- 傳輸距離最遠達10公尺

USB連接模式(USB Mode)

- 透過usb介面，將聲音傳送至喇叭及麥克風
- 可自動識別為音效卡，不需另外安裝軟體
- 回音抑制、自動增益與降噪功能
- 可切換常用播放器及接掛VOIP電話功能(HID)
- 使用時可同時提供電源與充電

外接音源模式(AUX Mode)

- 透過3.5 mm音源線，連接行動裝置成為擴充喇叭

Specification 規格表

產品型號	iMageTech_A2_01
外型尺寸	165mm X 165mm X 55mm
產品重量	360±5g
藍牙版本	Bluetooth v3.0+EDR/HFP/A2DP/WBS
通話時間	6~8 hr.(BT)
播放時間	6~8 hr.(BT), 8-10 hr.(AUX)
待機時間	48~60 hr.
電池容量	950mAh
天線型式	Build-in Antenna
收音角度	Omni-Directional(全向式)
收音距離	0.3-3m
收音感度	-37±3dB
聲音輸出	Bluetooth/Micro-USB
聲音輸入	Bluetooth/Micro-USB/AUX
模組型式	GFSK
操作電壓	2.0v
輸出阻抗	2.2KΩ
最大操作電壓	10v
最大輸出電壓	2W
感度遞減	-3dB
頻率響應	20 ~ 20,000Hz
最大電流消耗	0.5mA
信噪比	65dBA
額定電壓	DC+5V (±5%), 550mA
頻寬	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
頻載	2402 MHz ~ 2480 MHz
頻道數量	79
頻道間格	1MHz
射頻輸出功率	4dBm (ERP or EIRP)
操作模式	Duplex
天線增益	2.1dBi(Peak)
操作環境	0 ~70°C
調變	140KHz
接收靈敏度	-87dBm
音壓	95±3dB SPL@0.89V (Sine wave) 0.1 m, Average 800,1000,1200,1500Hz
總諧波失真	<15% @1kHz 1.0 W

* 註：上列數據為實驗室實測而得，實際數據將依使用情境而有所不同。

Distributed by:

 圖像科技股份有限公司
iMageTech CO., LTD.
www.imagetech.com.tw

網站介紹：<http://www.iMagetech.com.tw> (提供最新支援資訊和線上使用手冊)
電話：+886-2-27937041
地址：(114) 台北市內湖區民權東路6段15巷16號5樓