

ZYXEL



WAH7706 LTE 行動路由器

網際網路連線已經成為多數人生活的必備項目，隨著智慧型裝置日益普及，人們只要一有空，就會尋找Wi-Fi熱點上網。利用智慧手機分享行動上網很流行，不過一旦跟朋友分享您的智慧手機連線，就得一直黏在一起，而且電力消耗也比較快。為了解決這個問題，合勤科技推出WAH7706 LTE行動路由器，專注於資料傳送，熱點能維持得更久，而且效能更佳，智慧手機就可以處理其他應用。WAH7706支援最新LTE 4G+技術，下載頻寬高達300 Mbps，加上精巧、隨插即用的設計，方便您隨時隨地跟朋友分享快如閃電的網際網路連線。

優勢

隨插即用的高度行動性

WAH7706可由行動電源供應電力，讓您在行動中充分享受和分享Wi-Fi。有了隨插即用的設計，只要插入SIM卡，便能立刻上網。使用WAH7706分享Wi-Fi，不但讓您的智慧手機用於其他活動，它卓越的資料傳輸效能遠超過得同時處理其他應用的智慧手機。

快如閃電的網際網路連線

WAH7706符合LTE category 6規格，並支援「載波聚合」技術，下載頻寬高達300 Mbps，是LTE category 4的兩倍，甚至優於某些固網連線技術。靠著這項技術演進，即使在行動中，您也可以享受快如閃電的網際網路。

相容最佳，行遍天下

雖然4G LTE服務快速擴展，部分國家仍然只提供3G和2G服務，而且不同國家可能採用不同頻率，因而造成服務相容的問題。WAH7706具備4G/3G/2G多模式功能，不僅符合常見的3/7/8/20頻帶，並針對非主流頻率地區，支援28/38頻帶；WAH7706最佳相容性輕鬆滿足您國外上網的需求。

產品型錄 [WAH7706](#)



隨插即用



支援3GPP release 10、符合LTE category 6規格，下載頻寬最高可達300 Mbps



多種模式及多頻帶設計，可支援LTE B1/3/7/8/20/28/38/40(B40與B38不共存)，3G B1/B8 (DC-HSPA+)，2G B3/8



載波聚合技術可支援B1+B8/B3+B20/B3+B7/B3+B8/B7+B20/B3+B3/B7+B7/ B3+B28/B38+B38/(B40+B40)，頻寬最高可達40 MHz



2.4GHz / 5GHz 雙頻Wi-Fi (802.11ac/802.11n)，可同時支援32個Wi-Fi用戶



採用可移除式2800 mAh鋰聚合物電池

更持久、更安全的連線

不同於智慧手機必須處理許多其他應用程式，WAH7706專注於資料傳送，使用電源更有效率；當電力耗盡時，還能更換電池繼續工作。更好的是，WAH7706採用鋰聚合物電池，能承受更高溫度，比一般鋰電池更安全。

快樂的Wi-Fi分享

WAH7706支援最新的IEEE 802.11ac Wi-Fi技術，提供Wi-Fi雙頻（802.11n+802.11ac）服務，最多同時接受32個Wi-Fi終端設備，分享快如閃電的網路連線。放下您的智慧手機，馬上改用WAH7706 LTE行動路由器，享受最美好的Wi-Fi分享經驗。

應用說明



規格

系統規格

Wi-Fi AP 功能

- 802.11 ac/n/a/g/b, 2.4 GHz與5 GHz雙頻
- 自動頻道選擇 (ACS)
- Wi-Fi支援裝置數：32個
- 隱藏式SSID連線
- 安全模式：WPA/WPA2 PSK與WPA/WPA2混合模式
- AP省電模式
- 存取控制：STA黑名單/白名單
- 支援雙SSID
- WPS：Pin與PBC, WPS2.0

系統功能

- 網頁式管理介面／支援多國語言
- SD卡內容分享 (透過Wi-Fi)
- SMS/Quota/APN/PIN管理
- 網路選擇
- 資料使用量／統計
- DHCP伺服器
- NAT
- IP防火牆
- DNS代理
- VPN通透

電池

- 可移除式鋰離子聚合物電池
- 3.8 V, 2800 mAh
- 操作時間高達10小時 (視網路環境而定)
- 最高達300小時待機時間

支援USB網路共享

- Win 7, Win 8, Win 10
- MAC OS X10.9, 10.10
- Ubuntu 12.04 LTS, 14.04 LTS

支援網頁瀏覽器

- IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Edge
- Firefox latest 2 version (38, 39)
- Chrome latest 2 version (42, 43)
- Safari 7, 8

硬體規格

LTE 介面

- 符合3GPP release 10 category 6
- 支援頻率：Band LTE 1/3/7/8/20/28/38 (40 option)
- 載波聚合支援：B1+B8/B3+B20/B3+B7/B3+B8/B7+B20/B3+B3/B7+B7/B3+B28/B38+B38/(B40+B40)
- 2支內建LTE天線
- FDD 最高頻寬：
 - 40 MHz下載頻寬可達300 Mbps(CA)
 - 20 MHz上傳頻寬可達50 Mbps
- TDD 最高頻寬：
 - 40 MHz下載頻寬可達224 Mbps(CA)
 - 20 MHz上傳頻寬可達10 Mbps

UMTS/EDGE/GPRS/GSM Air 介面

- 標準相容：DC-HSDPA/ HSPA+
- 支援頻帶：
 - HSPA+/UMTS 2100/900 MHz (band 1/8)
 - EDGE/GPRS/GSM 1800/900 MHz (band 3/8)
 - DC-HSPA+下載頻寬可達42 Mbps
 - HSUPA上傳頻寬可達5.76 Mbps
 - UMTS頻寬可達384 kbps
 - EDGE頻寬可達236.8 kbps
 - GPRS頻寬可達85.6 kbp

硬體介面

- USB 2.0高速網路存取
- UICC/USIM卡插槽：1個
- Micro USB充電埠 (5V/1.5A)
- Micro SD卡插槽支援最高32GB
- 重設按鈕
- OLED顯示器：
 - 電信服務供應商名稱
 - 2G/3G/4G網路狀態
 - 漫遊狀態
 - 信號強度
 - 電池狀態
 - Wi-Fi狀態

實體規格

- 商品尺寸(寬x深x高)：111 x 65.5 x 14.5公釐
- 商品重量：115克
- 包裝尺寸(寬x深x高)：150 x 106 x 42公釐
- 包裝重量：215克

環境規格

操作環境

- 溫度：0°C ~ 40°C
- 濕度：5% ~ 95% (非凝結)

儲存環境

- 溫度：-20°C ~ 60°C
- 濕度：5% ~ 95% (非凝結)

*注意：電池保固期為六個月。

適用國家	電信業者	頻帶
中國	China Telecom	1
捷克	T-Mobile	1
	Vodafone	1
愛沙尼亞	Tele2	1
日本	au	1
	NTT Docomo	1
	SoftBank	1
菲律賓	Smart	1
波蘭	Play / P4	1
沙特阿拉伯	Zain	1
南非	Cell C	1
韓國	KT	1
	LG U+	1
	SK Telecom	1
泰國	AIS	1
	DTAC	1

全頻支援台灣 LTE 營運商！

電信業者	700MHz(B28)	900MHz(B8)	1800MHz(B3)	2600MHz(B7)
中華電信		● 10MHz	● 10+15MHz	● 30MHz
台灣大哥大	● 15MHz		● 15MHz	
遠傳電信	● 10MHz		● 10+10MHz	● 20+25MHz
台灣之星		● 10MHz		● 20MHz
新亞太電信	● 10MHz	● 10MHz		● 25MHz

如需更詳盡的產品資訊，請至合勤科技官網 www.zyxel.com.tw

Copyright © 2016 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.

產品型錄 WAH7706



5-100-01416006 10/21