

The logo for EDIMAX, featuring the Greek letter sigma (Σ) followed by the letters 'DIMAX' in a bold, sans-serif font. The 'i' in 'DIMAX' has a dot above it.

EW-7438AC

AC750 可變頻多功能無線訊號延伸器

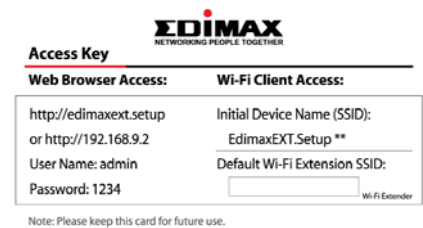
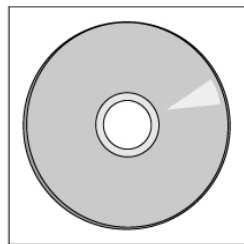
Smart AC750 Dual-Band Wi-Fi Extender, Access Point & Wi-Fi Bridger

安裝指南

Version 1.1 / Feb 2016

I. 產品介紹

I-1. 包裝內容



- EW-7438AC
- CD 光碟片 (內含安裝指南及使用手冊)
- 安裝指南
- 連線密碼卡

I-2. 系統需求

- 無線訊號延伸/ 無線橋接模式: 使用現有 2.4GHz 或 5GHz 無線網路
- AP 模式: Cable/ xDSL 數據機
- 配備 802.11 b/g/n/a/ac 無線網卡的電腦及瀏覽器(IE 8 或以上版本、Google Chrome®、Firefox® 或最新版 Safari®)
- 智慧型手機(設定用): iOS 6 或 Android 4.x 或以上版本

I-3. LED 指示燈



在省電模式下，所有 LED 燈都會被關閉

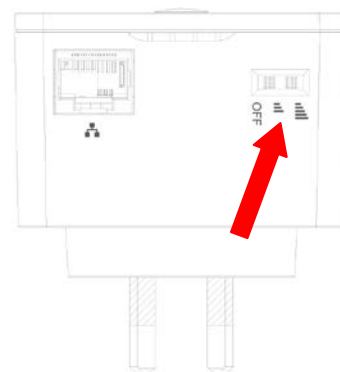
LED 名稱	燈號顏色	LED 狀態	說明
5G	藍燈	恆亮	接收訊號極佳 (信號強度 60 - 100%)
		慢速閃爍	接收訊號良好 (信號強度 40 - 60%)
		快速閃爍	裝置正在啟動或等待設定中
		不亮	訊號關閉、未連線或在省電模式下
2.4G	藍燈	恆亮	接收訊號極佳 (信號強度 60 - 100%)
		慢速閃爍	接收訊號良好 (信號強度 40 - 60%)
		快速閃爍	裝置正在啟動或等待設定中
		不亮	訊號關閉、未連線或在省電模式下
訊號強度 指示燈 	紅燈	恆亮	2.4GHz 或 5GHz 訊號強度 0 - 40%
		慢速閃爍	2.4GHz 或 5GHz 的訊號強度 40 - 60%
		快速閃爍	2.4GHz 和 5GHz 的訊號強度 都在 40 - 60%
		不亮	2.4GHz 和 5GHz 的訊號強度 強度都在 60 - 100%

電源 	白燈	恆亮	本裝置已啟動
		閃爍	恢復至出廠預設設定或系統正在重新啟動中
		不亮	本裝置已關閉
WPS 	藍燈	恆亮	已成功建立 WPS 連線(此時 LED 燈會持續亮燈約 30 秒)
		閃爍	WPS 連線中 (正在等待另一 WPS 設備的連接)
		不亮	未建立 WPS 連接
LAN 有線網路 	綠燈	恆亮	LAN 埠已連接
		不亮	LAN 埠未連接

I-4. 切換鍵

EW 7438AC 本體底部，配備一個無線訊號強度鍵，可以讓您在 正常/綠色(省電)/關閉 三種模式之間做調整切換(如下表中所示)。

"Wi-Fi 訊號強度"是指的本產品的無線訊號強度。



如果您是在小中型的空間裡使用本產品，您可能不須要使用到 100%的 Wi-Fi 訊號強度。先試試使用綠色(省電)模式，看看是否有足夠的 Wi-Fi 訊號覆蓋。如果是，您還可以因此而省下些電呢！

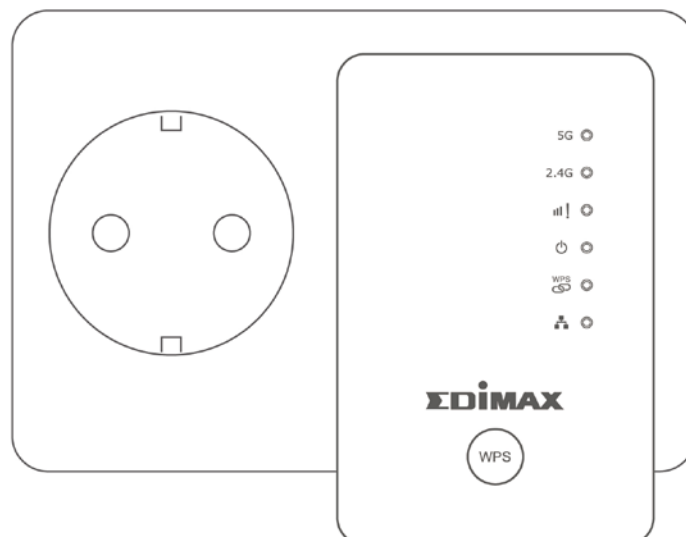
模式	切換方向	Description
正常	右	Wi-Fi 訊號強度: 100%
綠色(省電)	中間	Wi-Fi 訊號強度: 25%
關閉	左	關閉無線訊號

II. 安裝

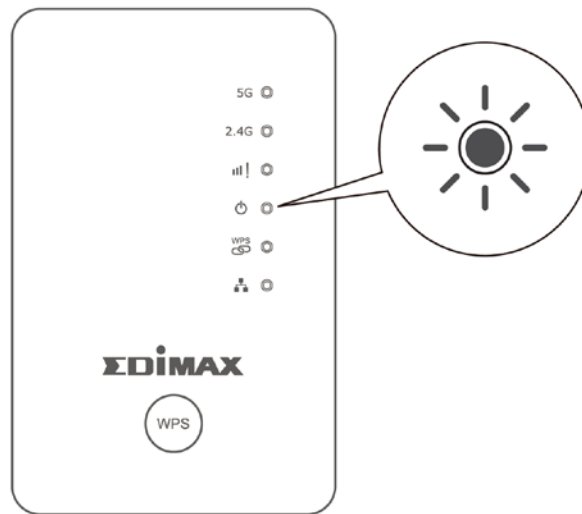
EW-7438AC 有三種操作模式，您可依您的網路環境需求來選擇。各操作模式說明如下：

無線訊號延伸器 模式	EW-7438AC 可連接至您現有的無線網路並延伸其無線訊號 建議架設 EW-7438AC 的最佳位置: 大約是在您現有的無線分享器/ AP 和訊號死角之間的中間區。建議您，訊號延伸器要可以從現有無線分享器/AP 接收到至少 60%的訊號強度。
無線網卡/ 無線橋接模式	EW-7438AC 可透過網路線連接您的有線網路設備(如遊戲機或 Smart TV)，做為無線網卡或無線橋接器來使用。 建議架設 EW-7438AC 的最佳位置: 在無線訊號覆蓋範圍內、接近您有線網路裝置的地方。
無線 AP 模式	EW-7438AC 可透過網路線連接您現有的有線分享器，作為無線 AP 來使用，讓您的網路設備能透過它無線上網。

1. 將 EW-7438AC 插入靠近電源插座。

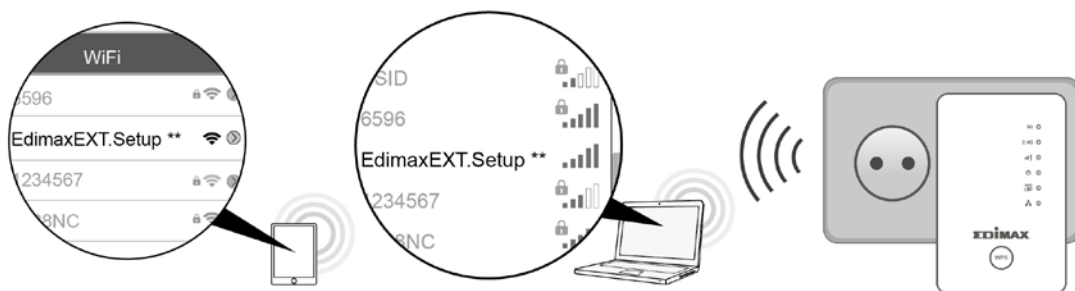


2. 白光電源指示燈(🔌)在開機時會閃爍，待 EW-7438AC 開機完成，白光電源燈號(🔌)將會轉為恆亮狀態。



3. 請使用您的上網設備(如：電腦、平板或智慧手機)搜尋 SSID 為 “EdimaxEXT.Setup **” 的 Wi-Fi 無線訊號，並且與它連線。
 註: SSID 末兩碼 “**” 會依您的 EW-7438AC 而不同。

 若您使用的是電腦，請先拔除網路線！



Access Key

Web Browser Access:

http://edimaxext.setup
 or http://192.168.9.2
 User Name: admin
 Password: 1234

Wi-Fi Client Access:

Initial Device Name (SSID):
 EdimaxEXT.Setup **

Default Wi-Fi Extension SSID:

Wi-Fi Extender

Note: Please keep this card for future use.

4. 開啟網路瀏覽器，(若您未被自動導引至下列“開始”視窗畫面，請在網址列輸入 <http://edimaxext.setup>) 點選“開始”啟動安裝步驟。

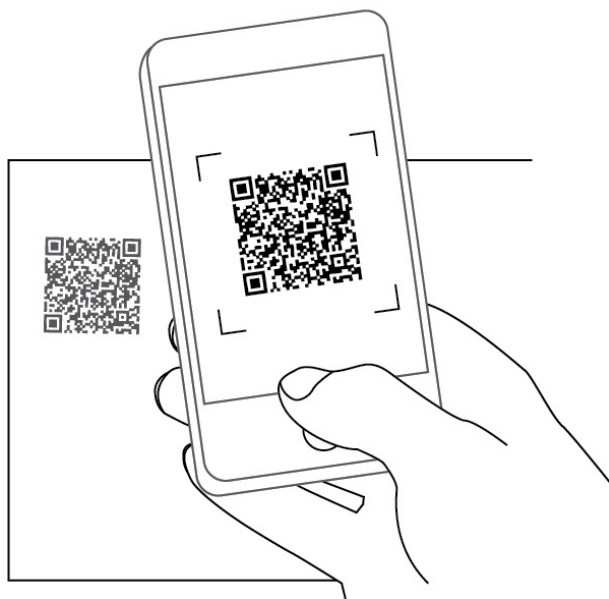


 若您無法連至 <http://edimaxext.setup>，請先確認您的電腦是設定為動態 IP 位址(進一步說明，請參考使用手冊)

5. 若您希望 EW-7438AC 做為無線訊號延伸器來使用，請您點選“是的，我需要一個無線訊號延伸器”。若您要選擇其他操作模式，請點選左方選項“切換到不同模式”。



- 請跟著畫面指示完成安裝您選擇的模式設定。您可以設定本產品的 2.4 GHz 無線或是 5GHz 無線。
- 在設定完成後，您可用行動裝置掃描下圖 QR code(或連線密碼卡上也有此 QR code)後，下載安裝 EdiRange app。透過 EdiRange app，您可以管理控制本產品的**無線訊號開/關排程**或者是**無線訊號延伸器**模式下的**啟動/關閉訪客網路**功能。



Android:



iOS:



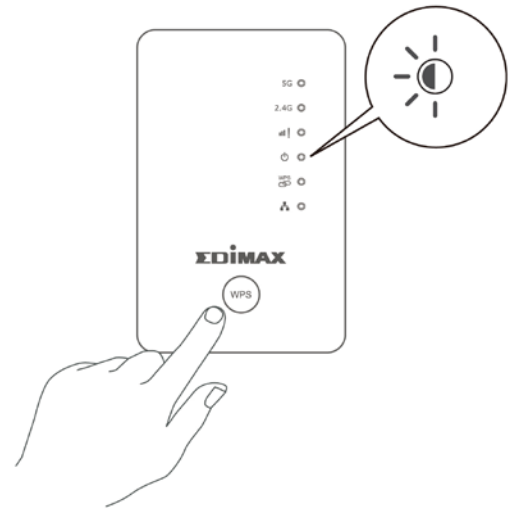
更多進階設定，可前往 <http://edimaxext.setup> 網頁式設定介面中設定(欲了解進一步說明，請參照使用手冊)



III. 重置恢復出廠預設

如果您遭遇到本產品的使用問題或者您想要更改本產品的操作模式，您可以將其重置為出廠設定。這個動作會將所有設定都恢復成出廠預設值。

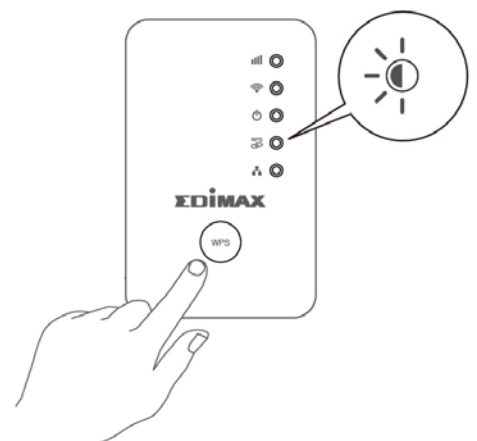
1. 請按壓 WPS 按鍵(至少 10 秒鐘)直到白光電源 LED (☰)開始閃爍。
2. 請稍待 EW-7438AC 重新啟動。當白光電源 LED 燈轉為恆亮狀態，即表示 EW-7438AC 已可進行設定。



IV. WPS 設定

若您的無線分享器/無線 AP 支援 WPS (Wi-Fi Protected Setup)功能，那麼您可以使用此方式來快速設定 EW-7438AC。

1. 請按住無線分享器/無線 AP 上的 WPS 按鍵約 2 秒鐘，以啟動 WPS 功能 (若非 EDIMAX 品牌產品，WPS 按鈕的按壓所需時間，請參考其使用手冊)
2. 接著，請在**兩分鐘內**，按住 EW-7438AC 上的 WPS 按鍵(約兩秒)啟動 WPS 連線功能。此時 EW-7438AC 的**藍色** WPS LED 指示燈會呈現閃爍狀態，表示 WPS 連線功能正在進行中。



3. 當 EW-7438AC 的**藍色** WPS LED 燈號轉為恆亮(恆亮狀態會持續約 30 秒)，即表示 WPS 連線已成功建立。



不論是 2.4GHz 或 5GHz，您都可以使用 WPS 按鍵來建立無線連線。本產品在 5GHz 訊號範圍內下，預設會優先建立 5GHz 無線連線。而透過 iQ Setup，您可同時設定 2.4GHz 及 5GHz 無線訊號延伸。



Copyright© by Edimax Technology Co, LTD. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission of this company.

This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed "as is". Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Further, this company reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. For more detailed information about this product, please refer to the User's Manual on the CD-ROM. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our web site www.edimax.com for the update. All right reserved including all brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

Linux Open Source Code

Certain Edimax products include software codes developed by third parties, which are subject to the GNU General Public License (GPL) or GNU Lesser General Public License (LGPL). Please see the GNU (www.gnu.org) website for the terms and conditions of each license.

The GNU GPL and GNU LGPL software codes used in Edimax products are distributed without any warranty and are subject to the copyrights of their respective authors. The firmware files for this product can be found under the "Download" page at the Edimax website (www.edimax.com).

各地支援 (Local Support)

- **台灣地區**
 客服專線：0800-200-115 (限市話撥打，手機請撥打02-7739-6785)
 服務時間：週一~週五(例假日除外) 上午9:00~晚上9:00
 客服信箱: service@edimax.com.tw
- **中国地区**
 客服专线：4006-765-988，客服信箱：service@edimax.com.cn
- **Other**
<http://www.edimax.com>

「低功率射頻電機」警告聲明

「經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能」。

「低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾」。

FCC 警告聲明：

本設備已通過測試並符合 FCC 規則第 15 部分有關數位裝置的規定。這些限制的主要目的是在保護商業區中運作此種設備時，提供合理程度的保護，避免有害干擾。本設備會產生、使用並放射射頻能源，若不按指示手冊安裝和使用，會對無線通訊造成有害干擾。在住宅區中運作本設備亦可能造成有害干擾，在這種情況下，使用者會被要求採用以下一種或多種方法來改善干擾的情形：

1. 調整接收天線的方向或移動其位置。
2. 將設備與接收天線的距離增加。
3. 諮詢經銷商或有經驗的無線電/電視技術員的協助。

FCC 聲明：

這個設備遵照 FCC 規則第 15 節，操作程序受限於以下二個條件：

- (1) 這個設備不能導致有害的干擾。
- (2) 這個設備必須可接受任一種干擾，包括可能導致非預期操作的干擾。

FCC 輻射暴露聲明：

本設備完全符合美國聯邦通訊委員會針對非控制環境所提出之輻射暴露限制。用戶必須遵照所有滿足射頻暴露符合性之特殊操作說明，在正常操作時並距離該機器 20 公分以上。本發射器所使用之天線在同一地點不得存在有其他天線或發射器或是與之合併操作。

CE 標誌警告：

本機器屬於 Class B 產品，適用於家用環境中，由於本產品可能會產生無線電干擾，因此用戶需採取適當防範措施。

NCC 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

安全性

本設備之設計已針對安裝和使用上的安全性施以最大重視。然而，仍需對電擊和靜電的危險給予特別留意。

歐洲地區 EU Countries Intended for Use

本機器的 ETSI 版本可以使用於下列國家的一般家庭及辦公室內：澳洲、比利時、丹麥、芬蘭、法國、德國、希臘、愛爾蘭、義大利、盧森堡、保加利亞、塞浦路斯、捷克、愛沙尼亞、匈牙利、拉脫維亞、立陶宛、馬爾他、波蘭、羅馬尼亞、斯洛伐克、斯洛伐尼亞、荷蘭、西班牙、葡萄牙、瑞典及英國。並且此 ETSI 版本也已被下列國家授權准予使用：冰島、列之敦斯敦、挪威、瑞士。請檢查您所使用的通道，歐洲標準限定最大輻射功率為 100mW EIRP，範圍為 2.4GHz ~ 2.4835GHz。

※ 本手冊所提及之其他公司商標及產品名稱為所屬相關公司所有。

ΣDiMAX

EDIMAX Technology Co., Ltd.

www.edimax.com