

EW-7438RPn Air N300 Wi-Fi無線訊號延伸器

安裝指南

06-2019 / V2.1

Edimax Technology Co., Ltd.

No. 278, Xinhu 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan

Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands

Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company

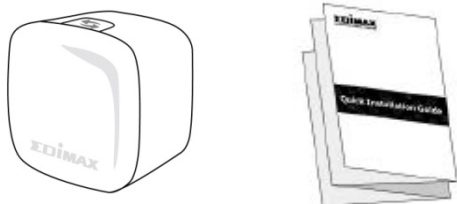
3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara, CA 95054, USA

Live Tech Support: 1(800) 652-6776

Email: support@edimax.com

產品資訊

1-1 包裝內容



- EW-7438RPN Air
- 安裝指南

1-2 系統需求

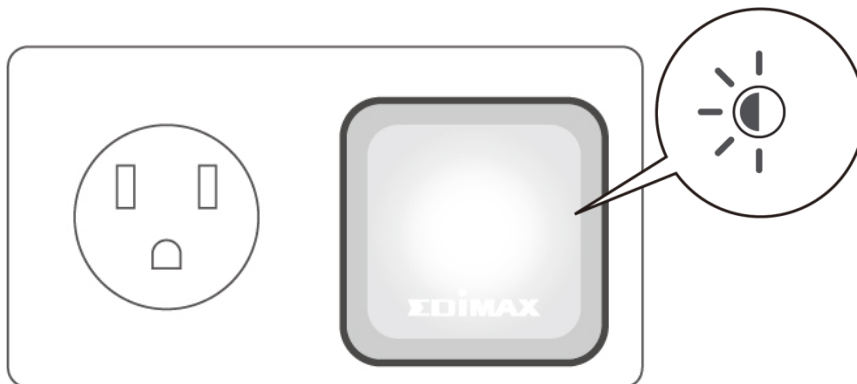
- 使用現有 2.4GHz 無線網路
- 配備 2.4GHz 802.11/b/g/n 無線網卡的電腦及瀏覽器(IE 8 或以上版本、Google Chrome、Firefox 或最新版 Safari)
- iOS 5 (或以上) 或 Android 4.x (或以上)版本的作業系統

1-3 LED燈號說明

燈號顏色	LED 狀態	說明
藍燈	恆亮	訊號強度佳 (信號強度60 - 100%)
	閃爍	訊號強度普通 (信號強度 40 - 59%)
橘燈	閃爍	訊號不良 (信號強度 0 - 39%)
紅燈	恆亮	未連線
	閃爍	重新啟動中
綠燈	恆亮	WPS連線成功
	閃爍	WPS連線中
燈熄	燈熄	睡眠模式

安裝

1. 請將 EW-7438Rpn Air 插入電源插座。開機中，LED 燈號會閃爍紅燈，待開機完成，LED 燈將轉為恆亮的紅燈。




2. 請使用您的上網裝置(如：電腦、平板或智慧手機)搜尋 SSID 為 “EdimaxEXT.Setup~~xx~~” 的 Wi-Fi 無線訊號，並且與它連線。

! 若您使用電腦連線，請您先拔除網路線。若您使用手機或平板上網，請注意其作業系統須為 iOS 4.3 或 Android 4.x 以上版本。



3. 請開啟網路瀏覽器，在網址列輸入 <http://192.168.9.2> 並點選“開始”啟動安裝步驟。



 若您無法連至 <http://192.168.9.2>，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)。

4. 請詳閱畫面說明“如何為您的 EW-7438RPN Air 選擇最佳的架設位置”後，點選“下一步”。您將可以在下一頁中檢視您的訊號強度。

此訊號延伸器必須接收良好的Wi-Fi信號來源，才可以延伸Wi-Fi信號，擴展無線訊號覆蓋範圍。而架設訊號延伸器的最佳位置，大約是在現有的無線分享器/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。

回上一步 下一步

5. 請在表列中選擇您要連線的無線網路，並輸入您要連線的無線網路設備的連線密碼，接著，請點選“下一步”。

! 您輸入的連線密碼，必須和您家中 Wi-Fi 密碼相同。

選擇	SSID	訊號
<input type="radio"/>	EDIMAX	100%
<input checked="" type="radio"/>	OBM-SMB-2.4G	100%

Security Key(your existing network security key)

Extender device SSID

重新整理

下一步

! 若您希望連線至一已隱藏網路，請勾選“手動安裝訊號延伸器”，以手動方式輸入隱藏網路的 SSID。欲了解進一步說明，請參照使用手冊。

手動安裝訊號延伸器

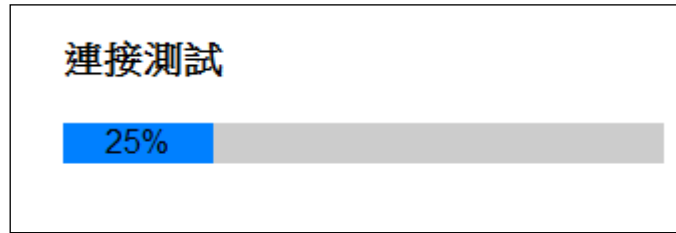
連接到主AP的SSID


裝置SSID 隱藏 SSID

頻道

加密

6. 請稍待 EW-7438RPn Air 進行連線測試。



 若 EW-7438RPn Air 無法自您的無線分享器或無線 AP 取得 IP 位址，您將會看到如下視窗訊息。請點選”Static IP (靜態 IP 位址)”，指定一個 IP 位址給 EW-7438RPn Air，欲了解進一步說明，請參照使用手冊。

7. 待連線測試完成，接著請點選”確認”重新啟動本產品。



若密碼輸入錯誤或找不到 IP 位置會出現以下畫面：



請按“回到上一步”重新輸入密碼。

 若密碼輸入正確但找不到 IP 位置，請重開連接的網路分享器，待其重開機完成後，“回到上一步”選取分享器並重新輸入密碼。

8. 如果資料都輸入正確就會出現連接測試完成訊息，請按“確認”重新啟動裝置。



9. 系統重新啟動畫面，請耐心稍待。

系統重新啟動。請稍待！

14%

提醒：在系統重啟（約1分鐘）當中，您的Wi-Fi連線將自訊號延伸器斷開。當系統重啟完成後，請以新的SSID和密碼(如下)重新連接到訊號延伸器。


訊號延伸器名稱：OBM-SMB-2.4G_2EX
安全密鑰：12345678

10. 在 EW-7238RPn Air 重新啟動後，您會看到如下訊息視窗恭賀您完成設定，代表著 EW-7438RPn Air 已可使用。此時機身上的 LED 燈號應為恆亮或閃爍的藍色燈，是恆亮或閃爍則取決於無線訊號強度。

恭喜您!

您的訊號延伸器已成功建立一個連線。
您可以新的SSID名稱/安全密碼(如下列)重新連線到訊號延伸器。

訊號延伸器名稱：OBM-SMB-2.4G_2EX
安全密鑰：██████████



11. 請關閉瀏覽器視窗。現在，您的上網設備，如電腦、智慧手機或平板等，可以連線至 EW-7438RPn Air 的新 SSID 了。

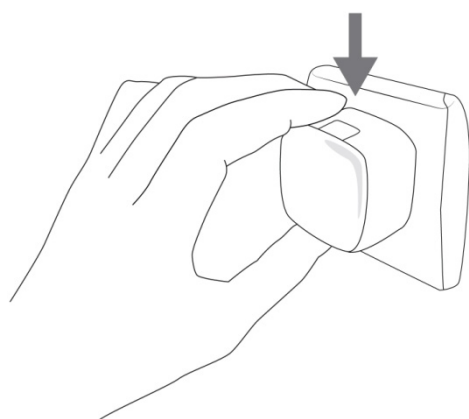
 EW-7438RPn Air 的連線密碼與您的無線分享器相同。

※您可透過網頁設定介面來進行更多進階設定(請參照網頁式設定介面)。

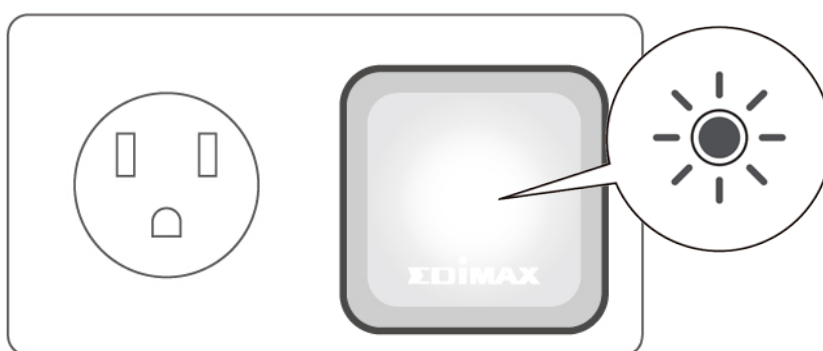
恢復出廠預設值

如果您遭遇到 EW-7438RPn Air 的使用問題，您可以將 EW-7438RPn Air 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/Reset 按鍵(至少 10 秒鐘)直到 LED 燈開始閃爍紅色燈號。



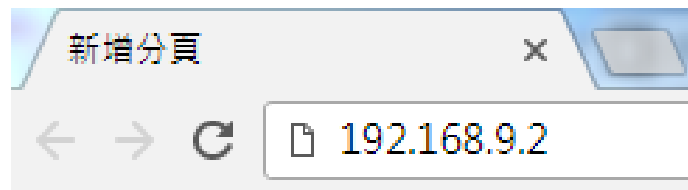
2. 請稍待 EW-7438RPn Air 重新啟動。當 LED 燈轉為紅色恆亮燈號，即表示 EW-7438RPn Air 已可進行設定。



網頁式設定介面

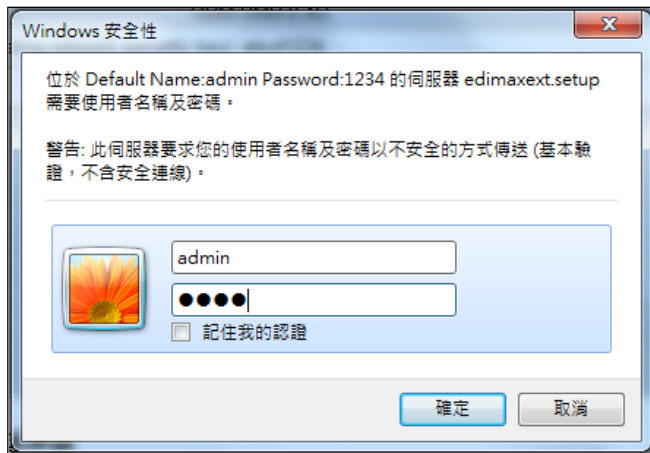
在完成設定後，您可以連線至 EW-7438RPn Air 的網頁式設定介面，進行進階設定。

1. 進入 EW-7438RPn Air 的網頁式設定介面，請您在瀏覽器的網址列輸入 <http://192.168.9.2>，接著按 Enter 確認，連線至該網址。

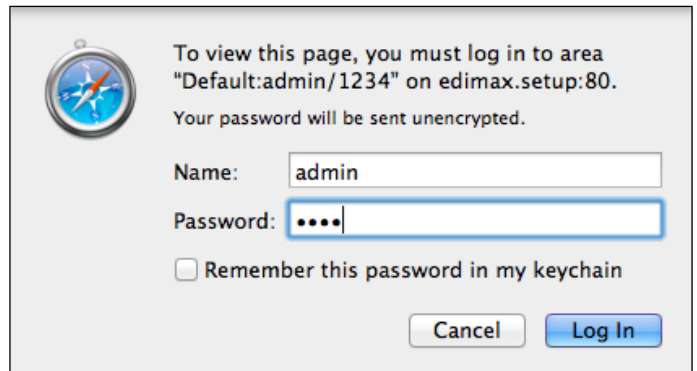


2. 此時，您會看到，提示登錄的訊息視窗，請輸入預設的使用者名稱 "admin"，密碼 "1234"。

Windows:



Mac:



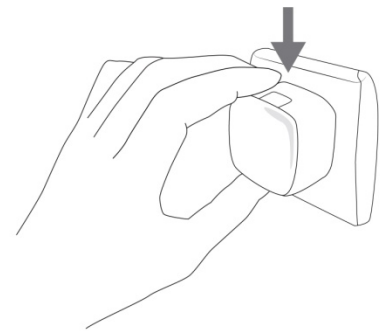
3. 接著，您將會進入 "狀態及資訊" 頁面。請使用左側功能表選單操作。

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-7438RPn Air。

1. 請按住無線分享器/無線 AP 上的 WPS 按鈕約 2 秒鐘，以啟動 WPS 功能 (若非 EDIMAX 品牌產品，按壓 WPS 按鈕所需時間長短，請參考其使用手冊)。

2. 請接著在兩分鐘內，按住 EW-7438RPn Air 上的 WPS 按鍵(約兩秒)啟動 WPS 連線功能。此時 EW-7438RPn Air 的 LED 指示燈為綠燈閃爍的狀態，表示 WPS 連線功能正在進行中。



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



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.

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 8:00
 客服信箱: service@edimax.com.tw
- 中国地区
 客服专线：021-54050636
 客服信箱：service@edimax.com.cn
- Other
 <http://www.edimax.com>

※ 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

「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。

[警語]

「應避免影響附近雷達系統之操作」

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，歐洲標準限定最大幅射功率為 100mW EIRP，範圍為 2.4GHz ~ 2.4835GHz。

限用物質含有情況標示

設備名稱： Equipment name		N300 Wi-Fi 無線訊號延伸器			型號： Type designation		EW-7438Rpn Air
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols						
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	
電路板	○	○	○	○	○	○	
上下蓋	○	○	○	○	○	○	
光碟片	○	○	○	○	○	○	
電源變壓器	- 6(c), 7(a)	○	○	○	○	○	
<p>備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 1 : “ Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 2 : “ ○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考 3. “ - ” 係指該項限用物質為排除項目。</p> <p>Note 3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>							

操作溫度：0 ~ 40°C

額定電壓：12VDC , 1A (supplied by power adapter)

或 48VDC, 0.4A (from PoE)

報驗義務人：訊舟科技股份有限公司

台北市內湖區新湖一路 278 號



ΣEDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER