



WR06WH

迷你無線存取型路由器

mini Wi-Fi AP Router (Access USB Disk & can add 3G modem for Internet)

使用說明書

中文 ENGLISH

普樂購®

維熹科技股份有限公司

www.wellshin.com.tw

台北市內湖區新湖三路196號

技術參數：

1. 輸入 5V/1A, 50-60Hz

2. Wi-Fi 802.11n/b/g/n

3. 150 Mbps 的無線資料傳輸速率

WAN 口數量 (無線路由): 1 個 10/100M 自我調整 LAN/WAN 口

無線橋接: 支持

支持 VPN: 支持

無線傳輸率: 150Mbps

傳輸標準: IEEE 802.11B/G/N

工作溫度: 0-40° C

工作濕度: 10%-90%RH (不凝結)

存儲溫度: -40° C-70° C

存儲濕度: 5%-90%RH (不凝結)

產品說明：

1. 橋接模式

2. 開道模式

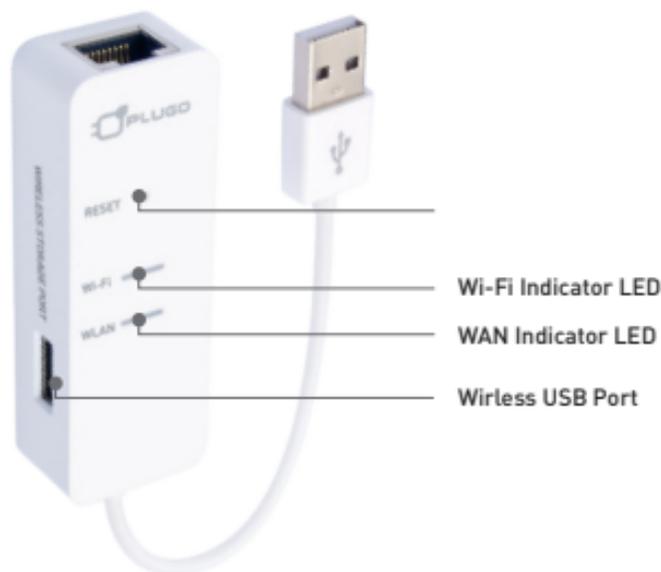
3. 乙太網轉換

4. AP 用戶端

5. Wireless access USB flash disk, mobile HDD

應用範圍：

可同時讓您的電腦、手機、相機、印表機等電子產品接收 Wi-Fi 信號。



Wi-Fi 快速連線	3
變更名稱及密碼 (登陸管理頁面)	4
撥號上網設定	7
其他 Wi-Fi 功能設定	7
外接 3G 網卡實現無線上網功能	9
Wi-Fi 無線存取	11

Wi-Fi 快速連線

1. 將 mini 無線存取型路由器連接上 USB 供電插槽網路。
(如下圖所示) 即：

將其 USB 接頭插入有供電的 USB 插槽；

將乙太網線連接至其網線插槽；



2. PLUGO 使用者輸入預設密碼“0000000000”十個零
即可連網使用。

連線到網絡

鍵入網絡安全密碼

安全密碼(S):

隱藏字符(H)

變更名稱及密碼 (登陸管理頁面)

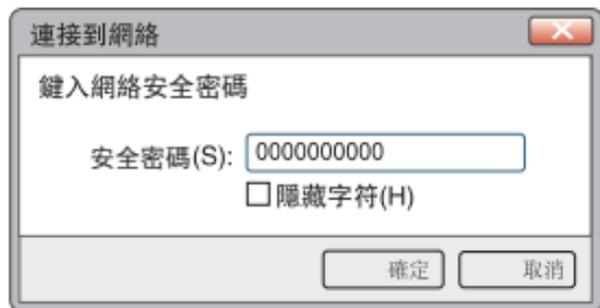
1. 產品連接電源後，電腦桌面右下角會出現無線網路 PLUGO 圖示，點擊該圖示彈出檢測到的網路連線列表。



2. 在彈出的網路清單中選擇要進行連接的無線網路 PLUGO，點擊“連接”按鈕。



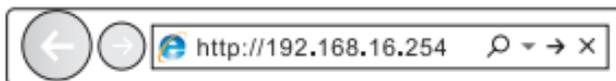
3. 在彈出安全密碼欄輸入路由器出廠原始密碼“0000000000”（十個零），點擊“確定”按鈕。



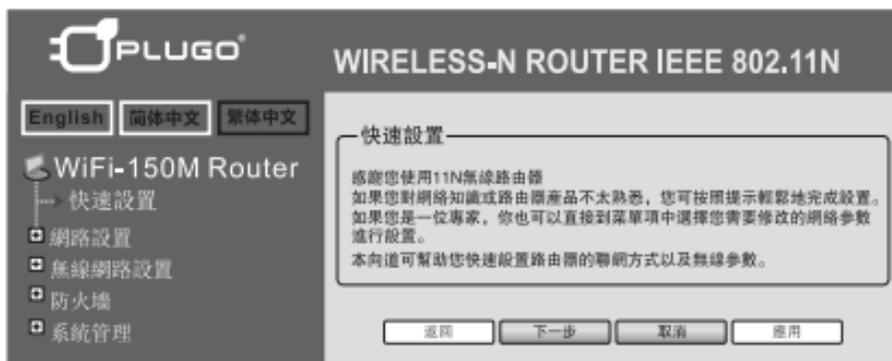
5. 使用者名稱和密碼皆預設為“admin”，點擊“確定”提交。



4. 打開瀏覽器，在位址欄輸入默認的位址：192.168.16.254 後 Enter。



6. 在首頁，請點擊“下一步”。



7. 請再次點擊“下一步”。

English 簡體中文 繁體中文

WiFi-150M Router

- 快速設置
- 網路設置
- 無線網路設置
- 防火牆
- 系統管理

WIRELESS-N ROUTER IEEE 802.11N

快速設置

本路由器支持多種常用的上網方式，請您根據自身情況進行選擇。

乙太網寬帶，自動從網路服務器獲取IP地址（動態IP）

乙太網寬帶，網路服務商提供的固定IP地址（靜態IP）

ADSL虛擬撥號(PPPoE)

L2TP

PPTP

返回 下一步 取消 應用

8. 網路名稱可變更並選擇“AES”，在“KEY”框內輸入新的密碼變更密碼後，點擊“應用”。

English 簡體中文 繁體中文

WiFi-150M Router

- 快速設置
- 網路設置
- 無線網路設置
- 防火牆
- 系統管理

WIRELESS-N ROUTER IEEE 802.11N

快速設置

無線設置

網路名稱	PLUGO
安全	WPA2-PSK
WPA 演算法	<input type="radio"/> TKIP <input checked="" type="radio"/> AES <input type="radio"/> TKIPAES
KEY:	XXXXXXXXX

返回 下一步 取消 應用

撥號上網設定

當你是撥號上網用戶，你可以將 PLUGO 產品連接你的 Modem，進到用戶端中（快速設置）中選（ADSL 虛擬撥號 PPPoE）。

請輸入您的上網帳號及密碼。

廣域網路聯機模式：	PPPoE (xDSL)
PPPoE 模式	
上網帳號	pppoe_user
密碼	●●●●●●●●
確認密碼	●●●●●●●●
運行模式	永久連線
	永久連線：重撥時間 <input type="text" value="60"/> 秒
	動態需求：空閒時間 <input type="text" value="5"/> 分
	<input type="button" value="連接"/> <input type="button" value="斷開"/>

English 简体中文 繁体中文

WiFi-150M Router

- 快速設置
- 網路設置
- 無線網路設置
- 防火牆
- 系統管理

快速設置

本路由器支持多種常用的上網方式，請您根據自身情況進行選擇。

- 乙太網寬帶，自動從網路伺服器獲取IP地址（動態IP）
- 乙太網寬帶，網路服務商提供的固定IP地址（靜態IP）
- ADSL 虛擬撥號 (PPPoE)
- L2TP
- PPTP

其他 Wi-Fi 功能設定

進到用戶端中請選（運行模式）

English 简体中文 繁体中文

WiFi-150M Router

- 快速設置
- 運作模式**
- 網路設置
- 無線網路設置
- 防火牆
- 系統管理

請選您合適的功能模式

工作模式設置

您可以在此處設置適合您網路環境的運作模式

- 橋接：
所有乙太網，無線網介面都被橋接到點一的橋介面。
- 開道：
第一個乙太網口視為WAN口，其他的乙太網口和無線介面都被橋接在一起，並視為LAN口。
- 乙太網轉換：
無線網路介面視為WAN口，所有乙太網路埠視為LAN。
- AP 客戶端：
無線網路介面和所有的乙太網介面被橋接在一起並視為LAN口，無線網路介面同時還兼作WAN口。

溫馨提示：

按照前述連接示意圖中順序連接完成後，可依下表說明檢查指示燈是否正常。

指示燈	名稱	正常狀態
Power	電源指示燈	常亮
Wi-Fi	無線指示燈	無信號傳輸時慢閃爍， 有信號傳輸時快閃爍。
WLAN	局域網指示燈	連接網線時常亮或閃爍。
RESET	復位鍵	長按 10 秒鐘恢復。

* 如果指示燈顯示不正常，請檢查連接是否正確。

詳細安裝使用說明書請在維嘉官網下載

www.wellshin.com



1. 雷雨天氣請將設備電源及所有連線拆除，以免遭雷擊破壞。
2. 在儲存、運輸和行動環境中，請注意防水。
3. 遠離無線電話、微波爐、冰箱等干擾源。

外接 3G 網卡實現無線上網功能

1. 請到 www.plugo.com.cn 或用手機掃描二維碼下載 3G 固件。



PLUGO®

English 簡體中文 繁體中文

WiFi-150M Router

- 設置嚮導
- 運作模式
- 網絡設置
- 無線網路設置
- 防火牆
- 系統管理

WIRELESS-N ROUTER IEEE 802.11N

您可以在此處設置適合您網絡環境的運作模式

- Bridge:**
所有乙太網口、以及無線網絡界面，皆被串聯到單一的橋接器界面。
- Gateway:**
第一個乙太網口視為廣域網絡端。其他的乙太網口、以及無線網絡界面，則串接到單一的橋接器界面，並視為局域網絡。
- Ethernet Converter:**
無線網絡界面視為廣域網絡端。所有乙太網口視為局域網絡。
- AP Client:**
無線網絡界面的客戶端視為廣域網絡端。無線網絡界面的基地台端、以及所有乙太網口，則串聯到單一的橋接器界面，並視為發域網絡。

啓用 AP Client: 停用 ▼

確定 取消

2. 產品完全啟動後，用別針按住重定按鈕至少 6 秒，該產品將恢復到出廠設置。然後用你的手機 Wi-Fi 連接產品

3. 打開你的瀏覽器進入 192.168.16.254，使用者和密碼：admin。

4. 去運作模式，選擇 Bridge（如右上圖），並按確定按鈕，等待它重新開機。

5. 等待重啓啟動後。使用網線連接電腦的網口和產品的 RJ45。設置您的電腦的 IP 為：192.168.16.100；255.255.255.0；192.168.16.254。打開你的瀏覽器進入 192.168.16.254。轉到升級頁面（如右下圖）：選擇您剛剛下載的固件，然後按“確定”按鈕，等待固件完成升級。

注意：當你升級固件的時候一定不要斷電。

設置嚮導

運作模式

- 網絡設置
- 無線網路設置
- 防火牆
- 系統管理
 - 管理
 - 固件更新

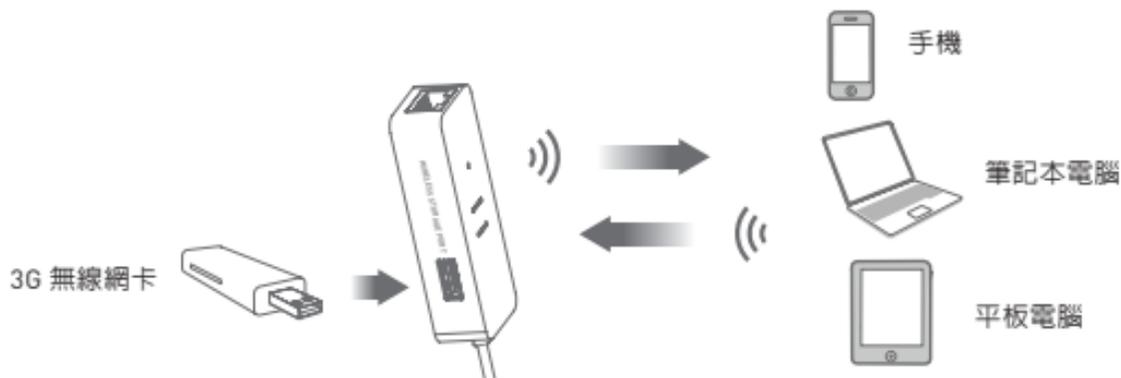
警告！不正常的 Image 將中斷系統的運作。

固件更新

位置： 選擇文件 未選擇文件

確定

6. 等待大概一分鐘，產品的 LED 會閃爍，這意味著產品升級成功。



7. 支持下面的 3G 卡：

ZTE(中興) HW(華為)

CDMA2000:

AC580 ZTE

AC2726 ZTE

EC177 HW

EC122 HW

U8 ZiYouE(自由E)

EQ10B

WCDMA

K3765 HW vodafone

MF637U ZTE

E1750 HW

MF633 ZTE

MF667 ZTE

E180 HW

E353S HW

E303S HW

MF668A ZTE

E156G HW

E261 HW

TD-SCDMA:

ET127 HW

ET302 HW

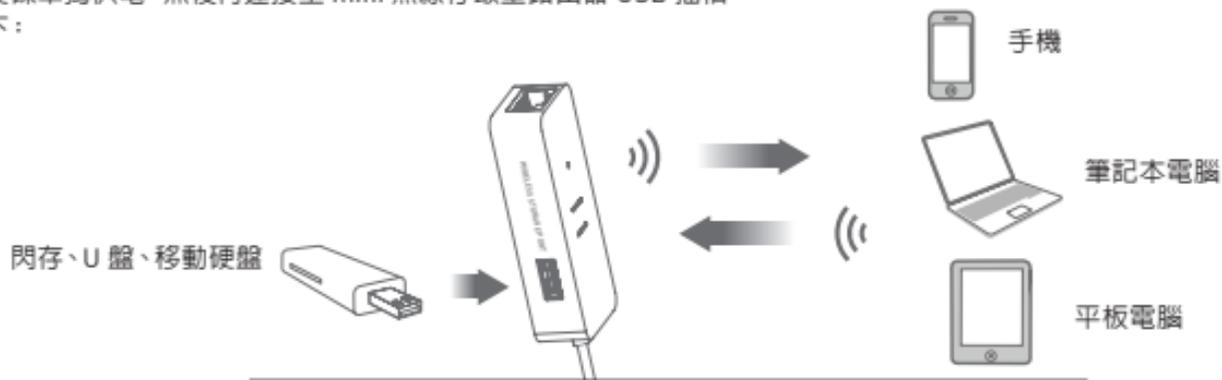
A356 ZTE

8. 如果你有這些卡中的一種，把 3G 無線網卡插入 mini 無線存取型路由器的 USB 插槽，等待約 15 秒，然後你可以上網了。

Wi-Fi 無線存取

確保 mini 無線存取型路由器 Wi-Fi 已設置好，將 U 盤或者移動硬碟插入 mini 無線存取型路由器的 USB 插槽。若 USB 供電不足，將移動硬碟單獨供電，然後再連接至 mini 無線存取型路由器 USB 插槽。

步驟如下：

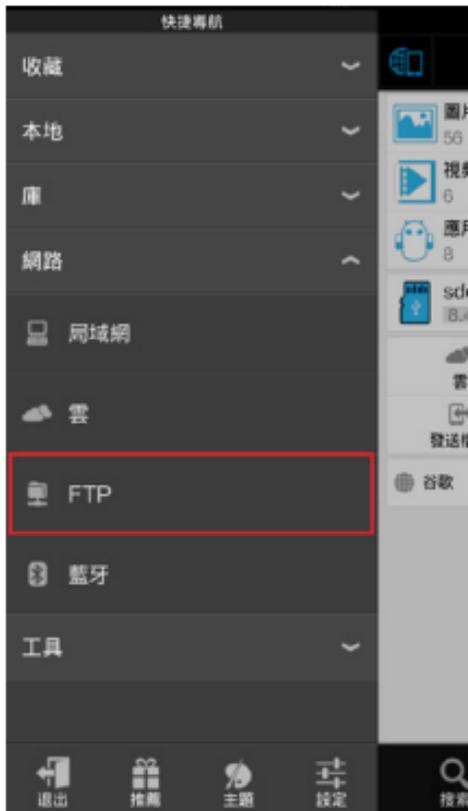
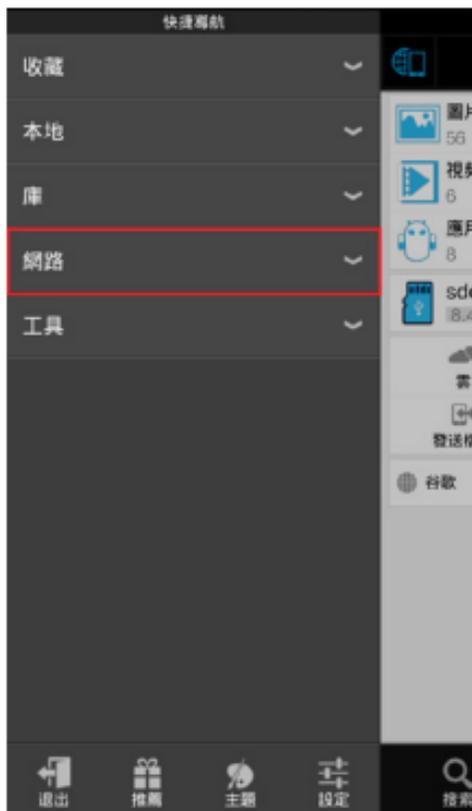


Android 系統移動設備：

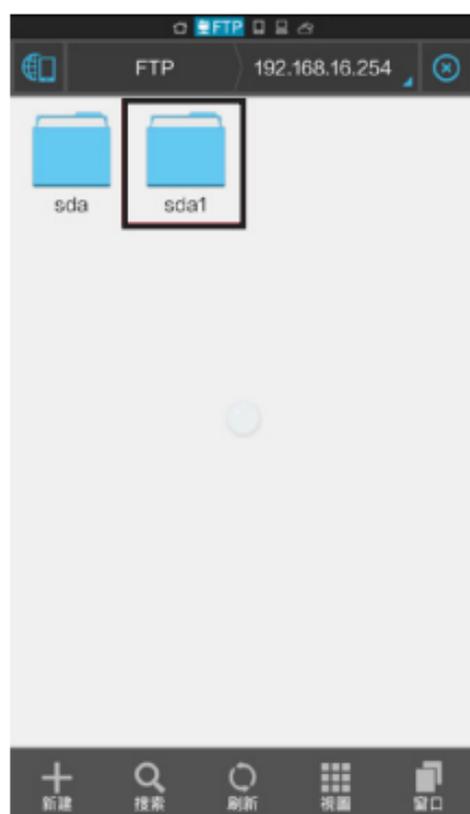
1. 將 Android 系統移動設備連接上 mini 無線存取型路由器。
2. 請下載安裝 ES 檔案瀏覽器 (若已安裝此步驟請忽略)，開啓 ES 檔案瀏覽器。點擊左側邊的小網路圖示。



3. 然後點擊網路，在網路下麵點擊 FTP，選擇新建 FTP。



- 填入相關參數：IP:192.168.16.254 用戶名 :admin 密碼 :admin，其他的不用更改，點確定。
- 雙擊打開已經新建好了的 FTP，可以看到 U 盤裡面的檔案。



6. 長按螢幕選擇一個檔，下方會出現對檔案做一系列操作命令。例如：拷貝檔案。將選擇的檔案複製到手機裡面。選擇本地存放路勁，點粘貼，即複製到手機的動作完成。



iOS 系統移動設備：

1. 將 iOS 系統移動設備連接上 mini 無線存取型路由器。



2. 請下載安裝 FTP 精靈 APP(若已安裝此步驟略過), 開啓 FTP 精靈 APP 工具。
3. 點擊下方 "+" 添加 FTP 服務器。



4. 填入 IP 和用戶名密碼。
主機名稱可以任意填自己想要填的字元。
主機需要填寫：192.168.16.254

- 用戶名和密碼都是：admin
其他的都不要更改，填寫好後點完成。
5. 點擊已經配置好了 FTP 名稱即可打開 U 盤，看到裡面的資料檔。

FTP 服務器 完成

FTP 設置

主機名稱	192.168.16.254
主機	192.168.16.254
用戶名	admin
密碼	●●●●●
端口	21
遠端路徑	可選

加密 FTP FTPS

傳輸模式 被動 主動

取消 **FTP 服務器** 編輯

192.168.16.254 ➔
192.168.16.254

+

FTP 服務器 **192.168.16.254** 編輯

名稱	時間	大小	S
S			
sda	14-1-1 0:00		
sda1	70-1-1 0:00		

文件

7. 之後對檔案資料可以進行存取、分享等一系列動作。例如：拷貝、粘貼、刪除等。

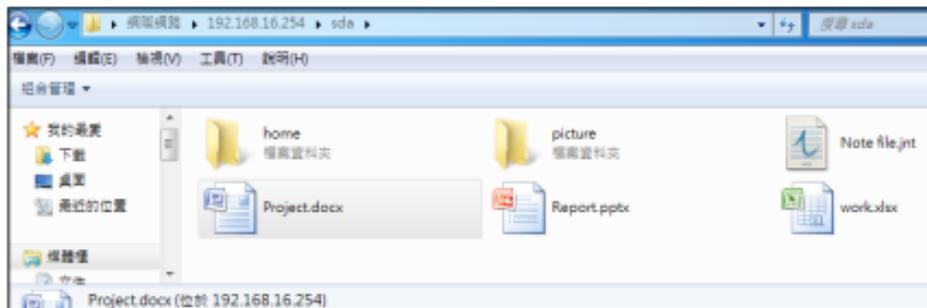


Windows 系統設備 (PC) :

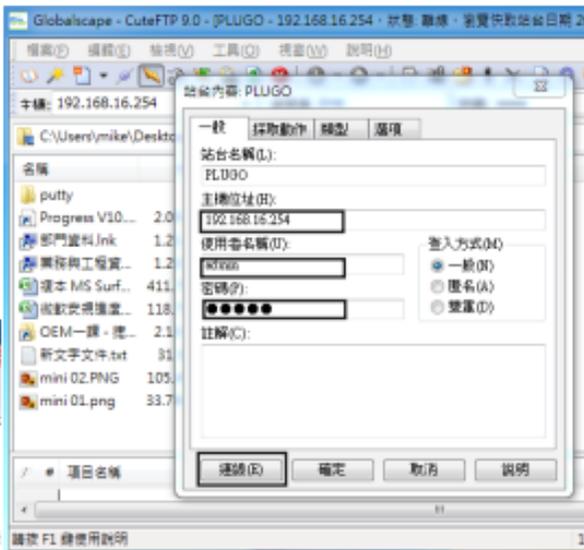
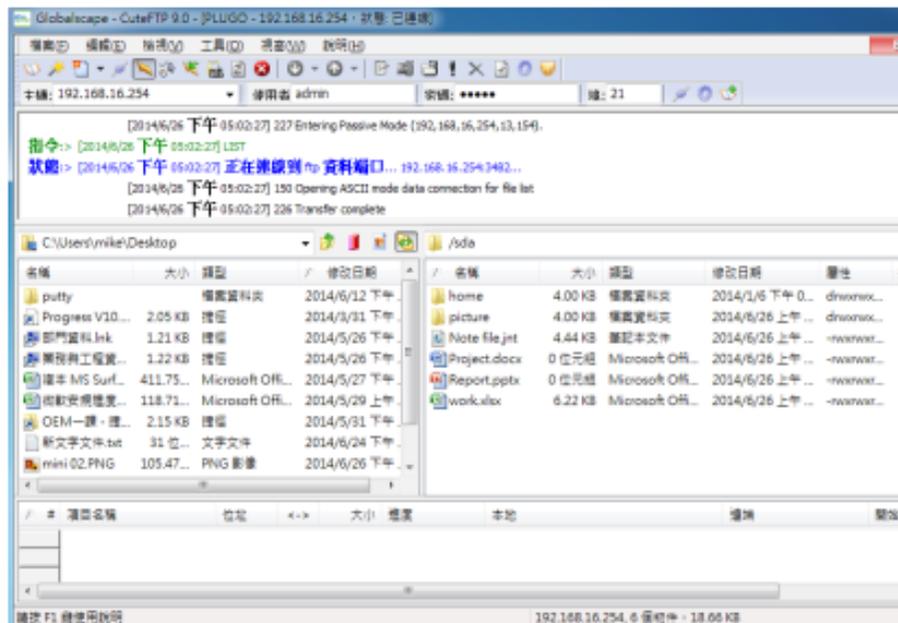
1. 將 Windows 系統設備 (PC) 連接上 mini 無線存取型路由器。



2. 在瀏覽器或文件夾地址欄輸入：`ftp://admin:admin@192.168.16.254`
3. 此時可以像操作電腦的檔一樣操作 U 盤或者移動硬碟裡面的檔案。



4. 若用 FTP 軟體操作，方法如下 (以 CuteFTP 為例)：
 打開 CuteFtp，新建網站如下：
 站台名稱可以填入自己喜歡的名字。
 FTP 主機位址填寫：192.168.16.254。
 使用者名稱和密碼都填 admin。
 填好後點連線即可，如右圖示。



5. 連通後如左圖所示，左邊是本地資料夾，右邊是 U 盤資料夾。
 6. 用 CuteFtp 上傳和下載檔案。上傳檔案直接把左邊的檔拖向右邊的資料夾即可。下載檔案直接把右邊的檔拖向左邊即可。

Warranty Card / 保證卡

Place of purchase / 購買地：

Customer Name / 消費者姓名：

Phone Number / 聯絡電話：

Product Description / 商品名稱：

Date of Purchase / 購買日期：

Distributor's Stamp / 經銷商店章：

Please ask the store or the distributor to fill out the warranty card as your proof of purchase.

請要求您所購買之經銷商填寫保證書并蓋店章，以作為保固依據。

NCC 警語

(1) 「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」。

(2) 「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」。

(3) 「不致造成違反低功率電波輻射性電機管理辦法之所有控制、調整及開關之使用方法」。

(4) 「對任何可能造成違反管理辦法規定之調整予以警告，或建議由具有發射機維修專長之技術人員執行或由其直接監督及負責」。

(5) 「對任何可能造成違反管理辦法之零件（晶體、半導體等）置換之警告」。

(6) 「電磁波曝露量 MPE 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為： $0.010470\text{mW}/\text{cm}^2$ 」。

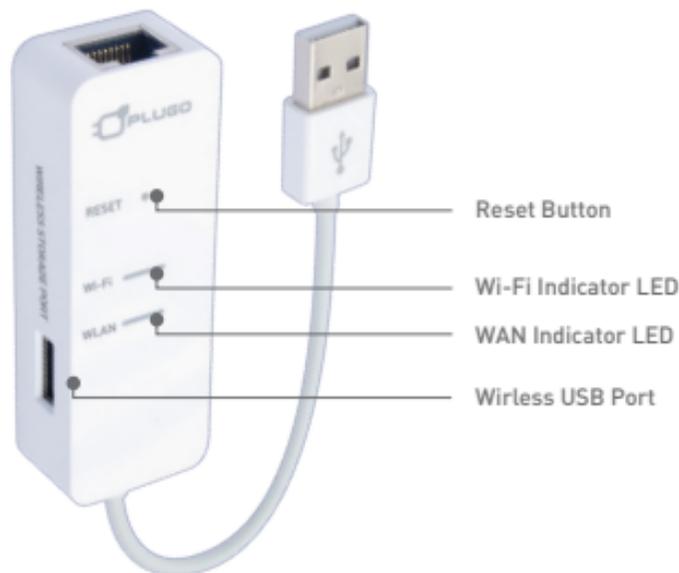
Specifications:

- › Supports IEEE802.11 b/g/n, IEEE802.3/ 802.3u
 - › Wi-Fi maximum bandwidth access: 150Mbps
- 1 Gigabit WA/LAN Port

Support VPN:	Support
Wireless Data Rate:	150Mbps
Standards:	IEEE 802.11b/g/n
Operating Temperature:	0-40° C
Relative Humidity:	10%-90%RH (Noncondensing)
Relative Humidity:	-40° C-70° C (Storage)
Storage Temperature:	5%-90%RH (Noncondensing)

Instructions:

1. Bridge mode
2. Gateway mode
3. Ethernet Converter
4. AP Client
5. Can add 3G modem for Internet
6. Wireless access USB flash disk, mobile HDD



- Quick Connect22
- Change the name and password23
- Dial-up Internet access26
- Other features settings27
- Data Share29
- 3G USB modem Capability30

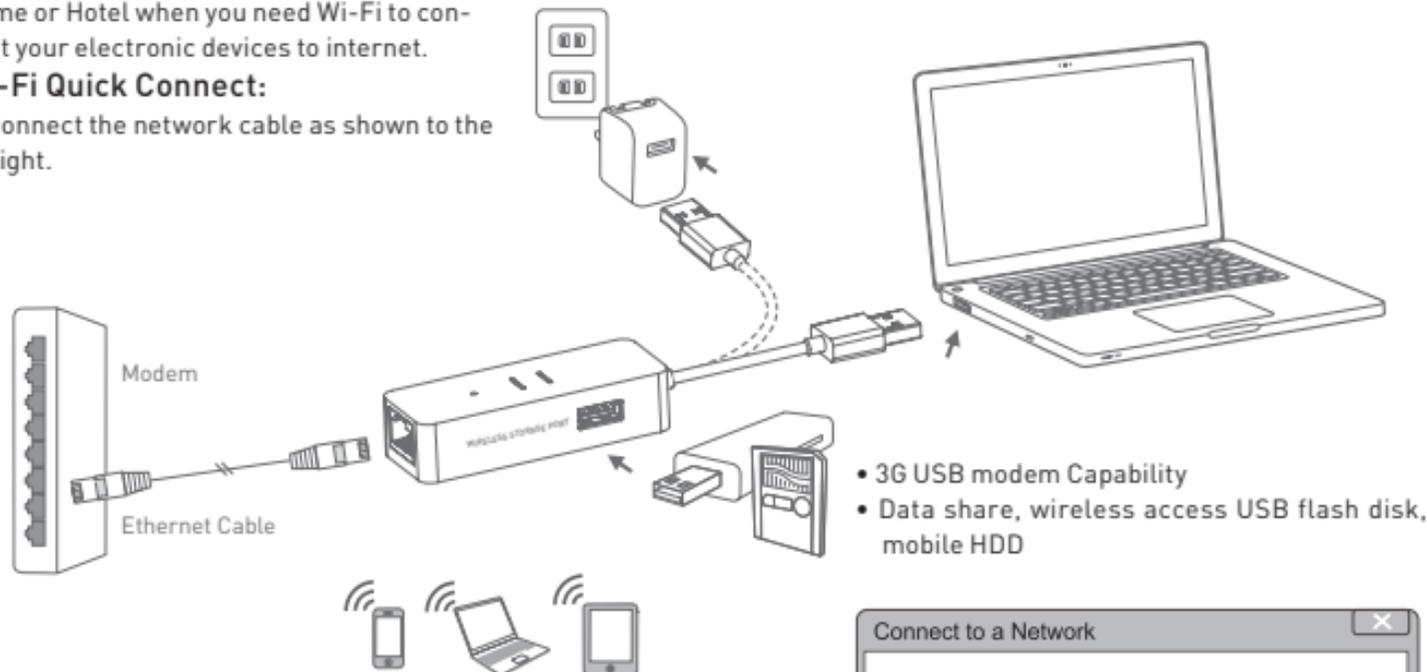
Application:

This Mini Wi-Fi AP Router is great for Office, Home or Hotel when you need Wi-Fi to connect your electronic devices to internet.

Wi-Fi Quick Connect:

1. Connect the network cable as shown to the right.

2. Click PLUGO the user to enter the default password "0000000000" Ten zero to use.



- 3G USB modem Capability
- Data share, wireless access USB flash disk, mobile HDD

Connect to a Network

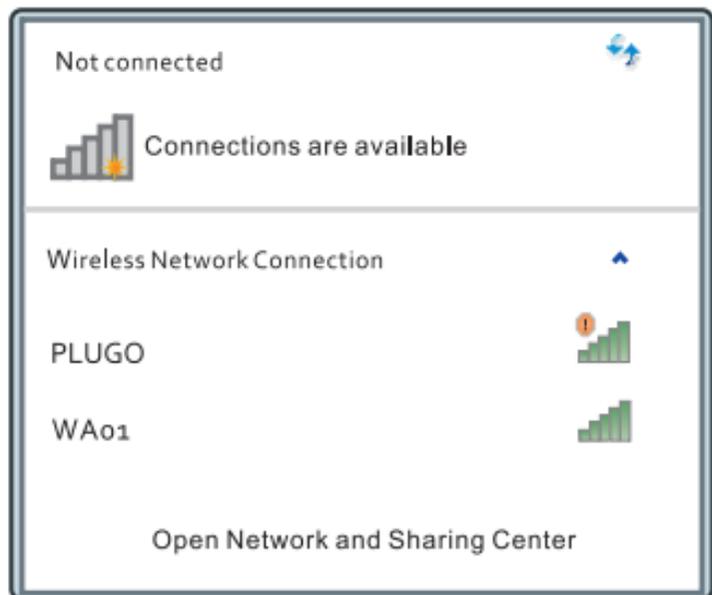
Type the network security key

Security key:

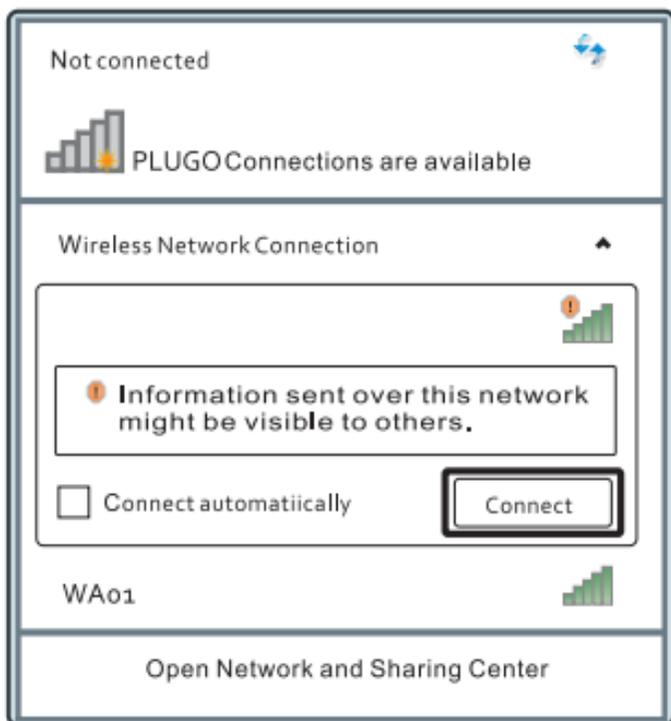
Hide characters

Change the name and password:

1. An icon of PLUGO “” will appear on the right bottom corner of your computer screen after installed the AP router. Please click the icon.

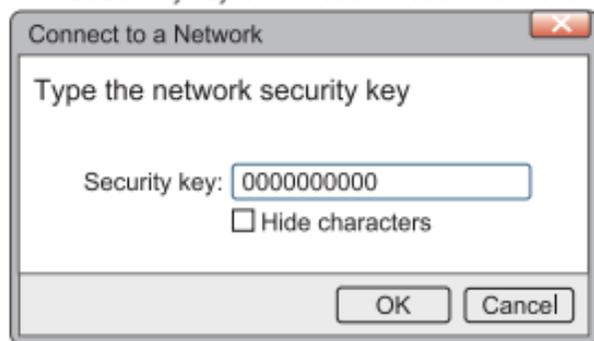


2. Select “PLUGO”, and then click “connect”.



8:08
2012-09-18

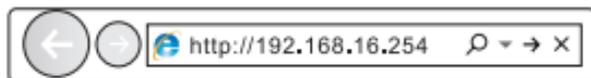
3. The security key is "0000000000" ten zero.



5. Input user name and password. Default user name and password both are "admin".



4. Open the web browser, input the default address: 192.168.16.254 in the address bar, then press "enter".



6. Please click "Next".



7. Please click "next" again.

PLUGO

English 简体中文 繁体中文

WiFi-150M Router

- Quick Setup
- Internet Settings
- Wireless Settings
- Firewall
- Administration

Quick Set-Up

The router connect to a network with multiple commonly used means of access. Please choose yours below-(Please Note:If you are unsure which setting to choose,try the default choice first.)

- DHCP(Auto Config)
- Static Mode(fixed IP)
- PPPOE(ADSL)
- L2TP
- PPTP

Back Next Cancel Apply

8. WPA Algorithms Select "AES", enter the password you like into "KEY" box. The password would be changed after you click "Apply".

PLUGO

English 简体中文 繁体中文

WiFi-150M Router

- Quick Setup
- Internet Settings
- Wireless Settings
- Firewall
- Administration

Quick Set-Up

Choose a name for your Wireless Network,Security Type,and Password below.

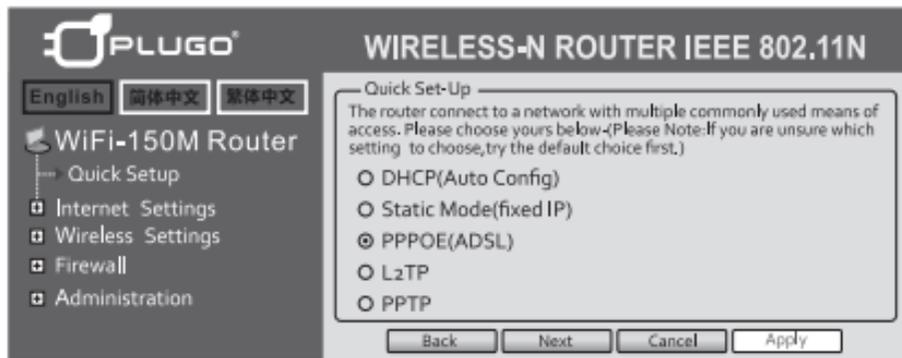
network name(SSID)	PLUGO
security	WPA2-PSK
WPA Algorithms	<input type="radio"/> TKIP <input checked="" type="radio"/> AES <input type="radio"/> TKIPAES
Pass Phrase	KEY: XXXXXXXXX

Back Next Cancel Apply

Dial-up Internet access:

If you are Dial-Up user, please connect the Plugo Wi-Fi router to the modem. And select PPPOE(ADSL) on Plugo's page.

Please enter your Internet account and password.

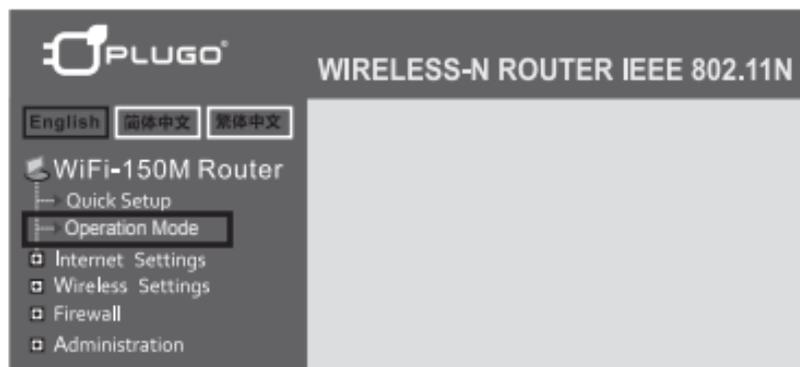


The screenshot shows the Plugo WiFi-150M Router web interface. At the top, there are language selection buttons for English, 简体中文, and 繁体中文. Below that, the router model 'WiFi-150M Router' is displayed. A navigation menu on the left includes 'Quick Setup', 'Internet Settings', 'Wireless Settings', 'Firewall', and 'Administration'. The 'Quick Setup' section is active, showing a 'Quick Set-Up' heading and a note: 'The router connect to a network with multiple commonly used means of access. Please choose yours below.(Please Note:If you are unsure which setting to choose,try the default choice first.)'. There are four radio button options: 'DHCP(Auto Config)', 'Static Mode(fixed IP)', 'PPPOE(ADSL)' (which is selected), and 'PPTP'. At the bottom of the Quick Setup area are four buttons: 'Back', 'Next', 'Cancel', and 'Apply'.

Wide Area Network online mode : PPPoE(xDSL)	
PPPoE Mode	
User Name	<input type="text" value="pppoe_user"/>
Password	<input type="password" value="••••••••"/>
Verify Password	<input type="password" value="••••••••"/>
Operation Mode	<input type="text" value="Keep Alive"/>
	Keep Alive Mode:Redial Period <input type="text" value="60"/> seconds
	On demand Mode:Idle Time <input type="text" value="5"/> minutes
<input type="button" value="Connection"/> <input type="button" value="Disconnect"/>	

Other features settings:

Please select the operating mode.



The screenshot shows the Plugo WiFi-150M Router web interface. At the top, there are language selection buttons for English, 简体中文, and 繁体中文. Below that, the router model 'WiFi-150M Router' is displayed. A navigation menu on the left includes 'Quick Setup', 'Operation Mode', 'Internet Settings', 'Wireless Settings', 'Firewall', and 'Administration'. The 'Operation Mode' menu item is highlighted with a dark background. The right side of the interface is currently blank.

Please choose the appropriate function mode.

Operation Mode Configuration

You may configure the operation mode suitable for you environment

- Bridge:**
All ethernet and wireless interfaces are bridged into a single bridge interface.
- Gateway:**
The first ethernet port is treated as WAN port. The other ethernet ports and the wireless interface are bridged together and are treated as LAN ports.
- Ethernet Converter:**
The wireless interface is treated as WAN port, and the ethernet ports are LAN ports.
- AP Client:**
The wireless apcli interface is treated as WAN port, and the wireless ap interface and the ethernet ports are LAN ports.

Reminding:

Please check the status for all the lights after the connections are been set up.

Indication light	Power	Status
Power	Power Indication Light	Solid light
Wi-Fi	Wi-Fi Indication Light	Slow Flashing when no data transferring. Quick Flashing when data transferring.
WLAN	WLAN Indication Light	Steady or flashing light when the internet network is connected.
RESET	Reset Button	10 Seconds Factory Recovery

* Please check the connections if the indication light appear abnormal.



WARNING

1. For safety issue in thunderstorm weather, please disconnect all electrical equipments to avoid lightning stroke.
2. To reduce the chance of shock or injury, do not keep or use your Wi-Fi Wireless Router in or near water or wet locations.
3. Please use Wi-Fi Wireless Router in approved power range.
4. To reduce the chance or operation interruption, please keep or use your Wi-Fi Wireless Router away from magnetism locations, such as cell phone, Microwave, and Refrigerator.

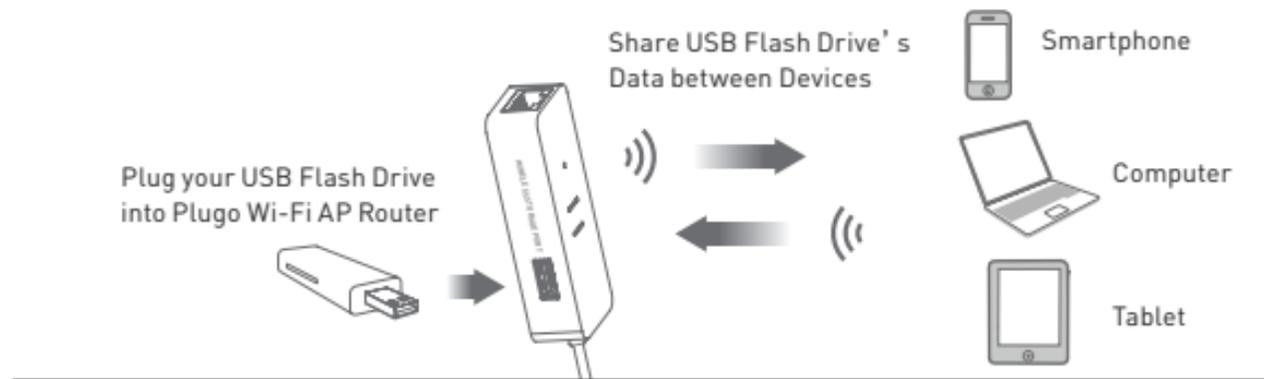
Data Share

Share USB Flash Drive' s Data between Devices with FTP.

Ftp IP: 192.168.16.254

User Name: admin

Password: admin



3G USB modem Capability:

1. Please go to website: www.plugo.com.cn or Scan the following QR Code to download the 3G firmware.



2. Press the reset button on the product at least 6s, The product will back to factory setting. And then use you phone to connect product.

3. Open your browser to enter 192.168.16.254, the user and password is both: admin.

4. Go to the Operation Mode, choose Bridge, and Press apply button, wait for it reboot.

5. Use a network cable to connect your computer and the product's RJ45. And config you computer's IP address at 192.168.16.100. Open your browser to enter 192.168.16.254. Go to the upgrade page like this:

Choose the firmware that you just down. And

English 简体中文 繁体中文

- Plugo Router
 - Wizard
 - Operation Mode
 - Internet Settings
 - WAN
 - LAN
 - DHCP clients
 - VPN Passthrough
 - Advanced Routing
 - Wireless Settings
 - Firewall
 - Storage
 - Administration
 - Management
 - Upload Firmware
 - Settings Management
 - Status

Plugo Router

- Wizard
- Operation Mode
- Internet Settings
- Wireless Settings
- Firewall
- Storage
- Administration
 - Management
 - Upload Firmware
 - Settings Management
 - Status

Operation Mode Configuration

You may configure the operation mode suitable for you environment.

- Bridge:**
All ethernet and wireless interfaces are bridged into a single bridge interface.
- Gateway:**
The first ethernet port is treated as WAN port. The other ethernet ports and the wireless interface are bridged together and are treated as LAN ports.
- Ethernet Converter:**
The wireless interface is treated as WAN port, and the ethernet ports are LAN ports.
- AP Client:**
The wireless apcli interface is treated as WAN port, and the wireless ap interface and the ethernet ports are LAN ports.

AP Client Enabled:

Apply

Cancel

Upgrade the Plugo Router firmware to obtain new functionality. **It takes about 1 minute to upload upgrade flash and be patient please. Caution! A corrupted image will hang up the system.**

Update Firmware

Location:

Apply

Upgrade firmware from USB

Location:

Apply

Force upgrade firmware via mem

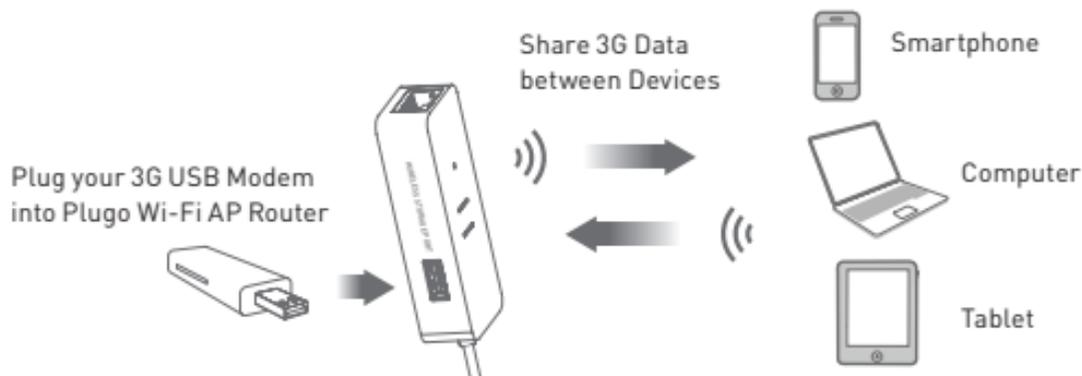
Force:

Apply

press apply wait it upload the firmware.

Note:when you upload the firmware can not poweroff the product.

6. Wait about 1minute,The product' s led will flash,that means the product have upgrade. You can use your 3G for fun.



7. We support the 3G card below:

ZTE HW(huawei)

U8 ZiYouE

MF633 ZTE

E156G HW

CDMA2000:

EQ10B

MF667 ZTE

E261 HW

AC580 ZTE

WCDMA

E180 HW

TD-SCDMA:

AC2726 ZTE

K3765 HW vodafone

E353S HW

ET127 HW

EC177 HW

MF637U ZTE

E303S HW

ET302 HW

EC122 HW

E1750 HW

MF668A ZTE

A356 ZTE

8. If you have one of these cards, insert the 3g card in the USB interface,wait about 15s,then you can in the internet for fun.



WELL SHIN TECHNOLOGY CO., LTD.

品名: mini 無線存取型路由器 (可外接 3G 網卡實現上網功能)

尺寸: 88.5(L) x 27.8(W) x 14.5(H)mm

重量: 35+g

傳輸界面: USB2.0、802.11 b/g/n、Ethernet 10/100m

保固: 一年

進口商: 維熹科技股份有限公司

地址電話: 台北市內湖區新湖三路 196 號 +886-2-27911119

製造商: 東莞維升電子制品有限公司

地址電話: 廣東省東莞市黃江鎮長龍村 +86-769-83622694

www.wellshin.com

P/N: WR06WH



Conntek Integrated Solutions Inc

Distributed by: Conntek

Address: Plugo USA, Louisville, KY

E-mail: plugo@conntek.com

Web site: www.conntek.com

