



P/N: WR06WH (WS-437)

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 Quick Start Guide

中文

ENGLISH

進口商：維嘉科技股份有限公司

地址電話：台北市內湖區新湖三路 196 號

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

技術參數：

1. 輸入 5V/1A, 50-60Hz
 2. Wi-Fi 802.11 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 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。



D31514



CCAF14LP1160T1

迷你無線存取型路由器

使用手冊索引：

A. Wi-Fi 快速連線	-----4
B. 變更名稱及密碼 (登錄管理頁面)	-----5
C. 撥號上網設定	-----8
D. 廣域網路設定	-----9
E. 其他 Wi-Fi 功能設定	----- 10
F. 外接 3G 網卡實現無線上網功能	-----11
G. Wi-Fi 無線存取	-----12
H. 溫馨提示及注意事項：	----- 21
I. Warranty Card / 保證卡	----- 22
NCC 警語	----- 22

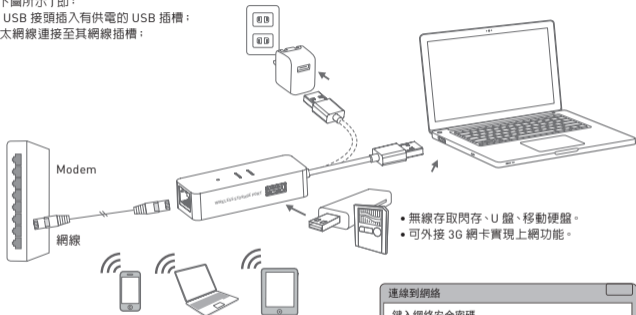
A. Wi-Fi 快速連線

a1. 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；



- 無線存取閃存、U 盤、移動硬盤。
- 可外接 3G 網卡實現上網功能。

a2. PLUGO 使用者輸入預設密碼“0000000000”十個零即可連線使用。


連線到網絡

鍵入網絡安全密碼

安全密碼(S): 0000000000

☐ 顯示密碼 ☐ 顯示進階選項

B. 變更名稱及密碼 (登錄管理頁面)

b1. 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。



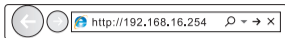
b2. 在彈出的網路清單中選擇要進行連接的無線網路 PLUGO，點擊“連接”按鈕。



b3. 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。



b4. 打開瀏覽器，在位址欄輸入默認的位址：192.168.16.254 後 Enter。



b5. 使用者名稱和密碼皆預設為“admin”，點擊“確定”提交。




b6. 在首頁，請點擊“無線網路設定”。



b7. 再點擊“安全設定”。

b8. WPA 演算法選擇“AES”，在通行碼框內輸入新的密碼，變更密碼後，點擊“確定”。



English 简体中文 繁体中文

Plugo Router

→ Wizard

→ 運作模式

▣ 網路設定

▣ 無線網路設定

→ 基本設定

→ 進階設定

→ 安全設定

→ WDS

→ WPS

→ 客戶端列表

→ 統計資料

▣ 防火牆

▣ 儲存裝置

▣ 系統管理

WIRELESS-N ROUTER IEEE 802.11N

無線網路安全與加密設定

設定無線網路的安全與加密以防止未被授權的存取與監視

選擇無線網路識別碼

無線網路識別碼的選取 PLUGO

"PLUGO"

安全模式 WPAPSKWPA2PSK

Wi-Fi 保護存取

WPA 演算法 ☐ TKIP ☒ AES ☐ TKIPAES

通行碼 0000000000

金輪變更間隔 3600 seconds (0-4194303)

存取原則

功能 停用

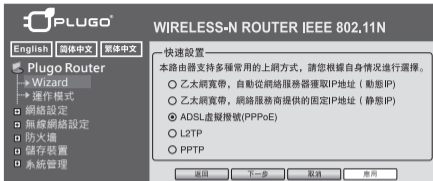
新增

確定

取消

C. 撥號上網設定

c1. 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）。



c2. 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	<input type="text" value="pppoe_user"/>	
密碼	<input type="password" value="....."/>	
確認密碼	<input type="password" value="....."/>	
運行模式	<input type="text" value="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"/>	

D. 廣域網路設定

廣域網路連線模式設定為：動態（自動取得），方可上網。

在首頁，請點擊“網路設定”，再點擊“廣域網路”- 動態（自動取得），確定。

The screenshot shows the PLUGO router's web interface. On the left is a navigation menu with options: English, 简体中文, 繁体中文; Plugo Router; Wizard; 運作模式; 網路設定 (selected); 無線網路設定; 防火牆; 儲存裝置; 系統管理. Under 網路設定, the sub-menu items are: 廣域網路 (selected), 區域設定, DHCP 客戶端列表, VPN Passthrough, and 進階路由設定. The main content area is titled "WIRELESS-N ROUTER IEEE 802.11N" and "廣域網路設定". It includes a sub-header "您可以依您的環境選擇適當的連線模式，並針對不同的連線模式設定參數。" and a dropdown menu for "廣域網路連線模式：" currently set to "動態 (自動取得)". Below this are fields for "DHCP 模式", "網路名稱 (optional)", "MAC 複製" (set to "Enabled"), and "MAC 地址". Two pop-up windows are overlaid on the interface. The first, labeled "安卓界面", lists connection modes: 靜態 (固定 IP), 動態 (自動取得), PPPoE (ASDL), L2TP, and PPTP. The second, labeled "iOS 界面", lists: 靜態 (固定 IP), 動態 (自動取得), PPPoE (ASDL), L2TP, and PPTP. At the bottom of the main interface are "確定" and "取消" buttons.

English 简体中文 繁体中文

Plugo Router

- Wizard
- 運作模式
- 網路設定
 - 廣域網路
 - 區域設定
 - DHCP 客戶端列表
 - VPN Passthrough
 - 進階路由設定
- 無線網路設定
- 防火牆
- 儲存裝置
- 系統管理

WIRELESS-N ROUTER IEEE 802.11N

廣域網路設定

您可以依您的環境選擇適當的連線模式，並針對不同的連線模式設定參數。

廣域網路連線模式：

DHCP 模式

網路名稱 (optional)

MAC 複製

Enabled

靜態 (固定 IP)

動態 (自動取得)

PPPoE (ASDL)

L2TP

PPTP

確定 取消

完成

靜態 (固定 IP)

動態 (自動取得)

PPPoE (ASDL)

L2TP

PPTP


安卓界面

iOS 界面

E. 其他 Wi-Fi 功能設定

e1. 進到用戶端中請選 (運作模式)。

e2. 請選您合適的功能模式



English 简体中文 繁体中文

Plugo Router

- Wizard
- 運作模式
- 網路設定
- 無線網路設定
- 防火牆
- 儲存裝置
- 系統管理

WIRELESS-N ROUTER IEEE 802.11N

運作模式設定

您可以在此處設定適合您網路環境的運作模式

☐ Bridge:
所有乙太網路埠、以及無線網路界面、皆被串聯到單一的連接器界面。

☒ Gateway
第一個乙太網路埠視為廣域網路端、其他的乙太網路埠、以及無線網路界面、則串連到單一的橋接器界面、並視為區域網路端。

☐ Ethernet Converter:
無線網路界面視為廣域網路端、所有乙太網路埠則被視為區域網路端。

☐ Ethernet Converter:
無線網路界面的用戶端視為廣域網路端、無線網路界面的基地台端、以及所有乙太網路埠、則串連到單一的橋接器界面、並視為發域網路端。

啟用 NAT ☒

TCP Timeout:

UDP Timeout:

F. 外接 3G 網卡實現無線上網功能

- f1. 請將產品 USB 端接電源。
- f2. 打開電腦無線搜尋，尋找 PLUG Wi-Fi。
- f3. 輸入預設密碼“0000000000”（十個零）。
- f4. 將 3G 網卡插入產品 USB 連接埠，等待約 15~30 秒，即可上網。



f5. 支持下面的 3G 卡：

ZTE (中興) HW (華為)
A356 ZTE
AC2726 ZTE
AC2787 ZTE
AC580 ZTE
AC582 ZTE
MF633 ZTE
MF637U ZTE

MF667 ZTE
MF668A ZTE
CDMA2000
E156G HW
E1750 HW
E180 HW
E1916 網訊信息
E261 HW

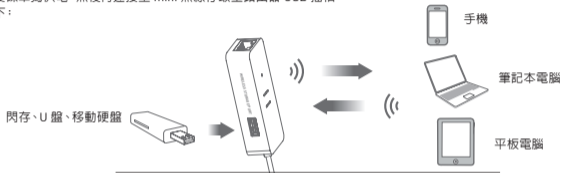
E303S HW
E353S HW
EC122 HW
EC156 HW
EC177 HW
EQ10B
ET127 HW
ET302 HW

JXS-K06 极行速
K3765 HW vodafone
TD-SCDMA
U8 ZiYou (自由 E)
WCDMA

G. 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：



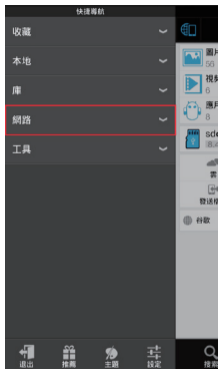
G-1. Android 系統移動設備：

g-1.1. 將 Android 系統移動設備連接上 mini 無線存取型路由器。

g-1.2. 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。

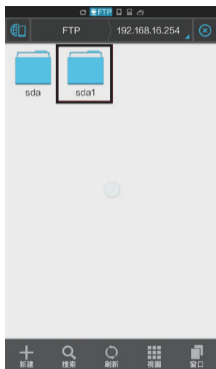
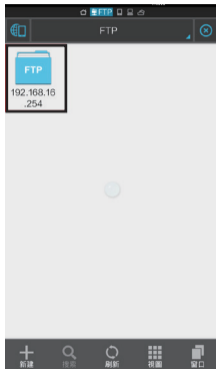


g-1.3. 然後點擊網路，在網路下面點擊 FTP，選擇新建 FTP。



g-1.4. 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。

g-1.5. 雙擊打開已經新建好了的 FTP，可以看到 U 盤裡面的檔案。



g-1.6. 長按螢幕選擇一個檔案，下方會出現可對檔案做一系列操作的命令。拷貝檔案 - 將選取的檔案拷貝到手機裡面，選擇本地存放路徑，點黏貼，即完成複製到手機的動作。



g-2. iOS 系統移動設備：

g-2.1. 將 iOS 系統移動設備連接上 mini 無線存取型路由器。



g-2.2. 請下載安裝 FTP 精靈 APP(若已安裝此步驟則 忽略), 開啓 FTP 精靈 APP 工具。

g-2.3. 點擊下方 "+" 添加 FTP 服務器。



g-2.4. 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。
g-2.5. 點擊已經配置好了的 FTP 名稱即可打開 U 盤，看到裡面的資料檔。



g-2.6. 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。

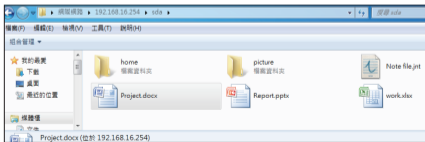


g-3. Windows 系統設備 (PC) :

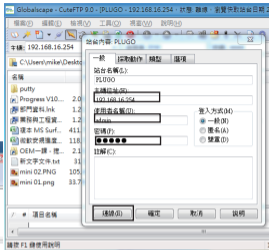
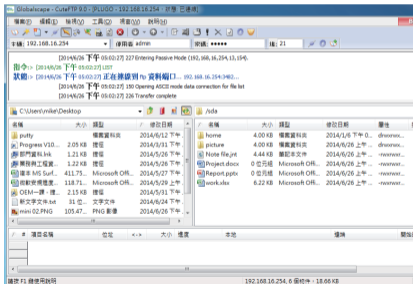
g-3.1. 將 Windows 系統設備 (PC) 連接上 mini 無線存取型路由器。

g-3.2. 在瀏覽器或文件夾址欄輸入：
`ftp://admin:admin@192.168.16.254`

g-3.3. 此時可以像操作電腦中的檔案一樣操作 U 盤或者移動硬碟裡面的檔案。



g-3.4. 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。



f-3.5. 連通後如左圖所示, 左邊是本地資料夾, 右邊是 U 盤資料夾。

f-3.6. 用 CuteFtp 上傳和下載檔案。上傳檔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。

H. 溫馨提示及注意事項：

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. 為了安全考量，雷雨天氣前請將設備電源及所有連線拆除，以免遭雷擊破壞。
雷雨期間，請勿觸碰插頭，避免遭間接雷擊。
2. 在儲存、運輸和行動環境中，請注意防水。
3. 使用設備額定電源適配器。
4. 遠離無線電話、微波爐、冰箱等干擾源。

I. 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 with stamp 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」。

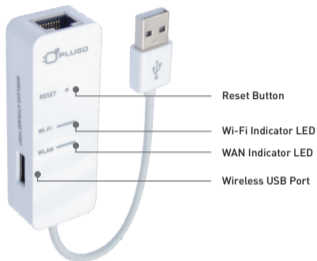
(6) 「電磁波曝露量 MPE 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為： $0.010470\text{ mW}/\text{cm}^2$ 」。

Specifications:

- › Supports IEEE802.11 b/g/n
 - › 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 |
| Operating Humidity: | 10%-90%RH (Noncondensing) |
| Storage Temperature: | -40°C-70°C (Storage) |
| Storage Humidity: | 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



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.

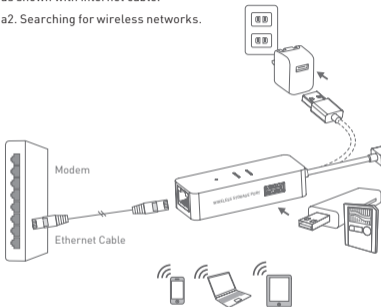
mini Wi-Fi AP ROUTER

Index:

A. Wi-Fi Quick Connect -----	25
B. Change the name and password ----	26
C. Dial-up Internet access -----	29
D. Other features settings -----	30
F. Data Share -----	32
G. Reminder and Warning: -----	33

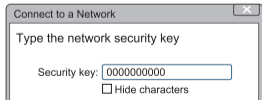
A. Wi-Fi Quick Connect

- a1. Connect modem and Mini Router as shown with internet cable.
- a2. Searching for wireless networks.



- a3. Click PLUG0 to enter the default password "0000000000" Ten zero.

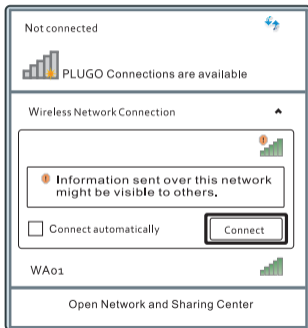
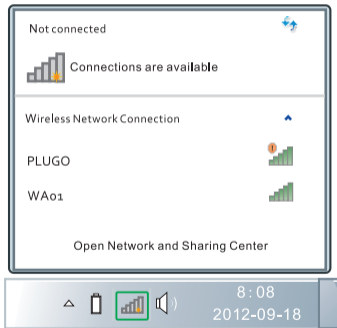
- 3G USB modem Capability.
- Data share, wireless access USB flash disk, mobile HDD.



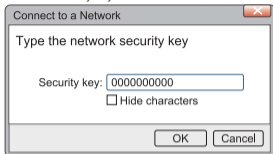
B. Change the name and password

b1. An icon of PLUGO "  " will appear on the right bottom corner of your computer screen after installed the AP router. Please click the icon.

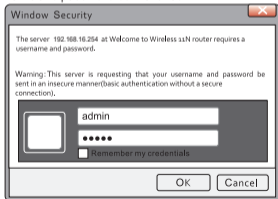
b2. Select "PLUGO", and then click "connect".



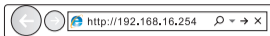
b3. The security key is "0000000000" ten zero.



b5. Input user name and password. Default user name and password both are "admin".



b4. Open the web browser, input the default address: 192.168.16.254 in the address bar, then press "enter".



b6. Please click "Wireless Settings".



b7. Please click "Security".

b8. WPA Algorithms Select "AES", enter the Pass Phrase you like into "KEY" box. The Pass Phrase would be changed after you click "Apply".

**WIRELESS-N ROUTER IEEE 802.11N**

English 简体中文 繁体中文

- Plugo Router
 - Wizard
 - Operation Mode
- Internet Settings
- Wireless Settings
 - Basic
 - Advanced
 - Security**
 - WDS
 - WPS
 - Station List
 - Statistics
- Firewall
- Storage
- Administration

Wireless Security/Encryption Settings

Setup the wireless security and encryption to prevent from unauthorized access and monitoring.

Select SSID

SSID choice	PLUGO_A277 ▾
-------------	--------------

"PLUGO_A277"

Security Mode	WPAPSKWPA2PSK ▾
---------------	-----------------

WPA

WPA Algorithms	<input type="radio"/> TKIP <input checked="" type="radio"/> AES <input type="radio"/> TKIPAES
Pass Phrase	<input type="text" value="0000000000"/>
Key Renewal Interval	<input type="text" value="3600"/> seconds (0 ~ 4194303)

Access Policy

Policy	Disable ▾
Add a station Mac:	<input type="text"/>

C. Dial-up Internet access

c1. If you are Dial-Up user, please connect the Plugo Wi-Fi router to the modem. Please click "Wizard", And select PPPoE(ADSL) on Plugo's page.

c2. Please enter your Internet account and password.

The screenshot shows the 'Quick Settings' page of the Plugo Router. On the left is a navigation menu with options: Plugo Router, Wizard (selected), Operation Mode, Internet Settings, Wireless Settings, Firewall, Storage, and Administration. The main content area is titled 'Step 1: configure Internet connection' and 'PPPoE Mode'. It contains three input fields for 'User Name', 'Password', and 'Verify Password'. Below these is a 'Keep Alive' section with a dropdown arrow. At the bottom, there are two rows of settings: 'Keep Alive Mode: Redial Period' set to '60 seconds' and 'On demand Mode: Idle Time' set to '5 minutes'. At the very bottom are 'Back', 'Next', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Step 1: configure Internet connection	
PPPoE Mode	
User Name	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
Verify Password	<input type="password"/>
Keep Alive	
Operation Mode	Keep Alive Mode: Redial Period <input type="text" value="60"/> seconds
	On demand Mode: Idle Time <input type="text" value="5"/> minutes

Back Next Cancel Apply

The screenshot shows the 'Quick Settings' page of the Plugo Router. At the top, it says 'WIRELESS-N ROUTER IEEE 802.11N'. Below that are language selection buttons: English, 简体中文, and 繁体中文. The left navigation menu is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'Step 1: configure Internet connection' and lists five options with radio buttons: DHCP (Auto Config), Static Mode (fixed IP), PPPoE (ADSL) (selected), L2TP, and PPTP. Each option has a brief description. At the bottom are 'Back', 'Next', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

English 简体中文 繁体中文

Plugo Router
Wizard
Operation Mode
Internet Settings
Wireless Settings
Firewall
Storage
Administration

Step 1: configure Internet connection

- ☐ DHCP (Auto Config)
Choose this, ISP automatically configure this device.
- ☐ Static Mode (fixed IP)
Choose this, user need to configure this device manually.
- ☒ PPPoE (ADSL)
Choose this, user must input a username and password for ISP authenticator.
- ☐ L2TP
L2TP Client
- ☐ PPTP
PPTP Client
- ☐ 3G
3G Client

Back Next Cancel Apply

D. Other features settings

d1. Please select the operating mode.

d2. Please choose the appropriate function mode.

**WIRELESS-N ROUTER IEEE 802.11N**

English 简体中文 繁體中文

Plugo Router

- Wizard
- Operation Mode**
- Internet Settings
- Wireless Settings
- Firewall
- Storage
- Administration

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.

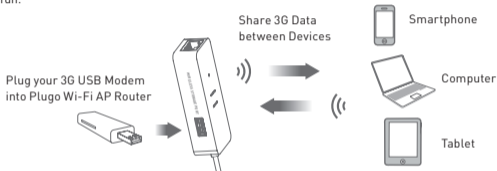
NAT Enabled:

TCP Timeout:

UDP Timeout:

E. 3G USB modem Capability:

- e1. Connect USB power supply as page 24.
- e2. Searching for wireless networks.
- e3. Click PLUGO to enter the default password "0000000000" Ten zero.
- e4. If you have one of these cards, insert the 3G card in the USB interface, wait about 15~30s, then you can surf on the internet for fun.



- e5. We support the 3G card below:

ZTE HW(Huawei)	MF637U ZTE	E1916 Vtion	EQ10B	TD-SCDMA
A356 ZTE	MF667 ZTE	E261 HW	ET127 HW	U8 ZiYouE
AC2726 ZTE	MF668A ZTE	E303S HW	ET302 HW	WCDMA
AC2787 ZTE	CDMA2000	E353S HW	JXS-K06	
AC580 ZTE	E156G HW	EC122 HW	JIXINGSU	
AC582 ZTE	E1750 HW	EC156 HW	K3765 HW	
MF633 ZTE	E180 HW	EC177 HW	vodafone	

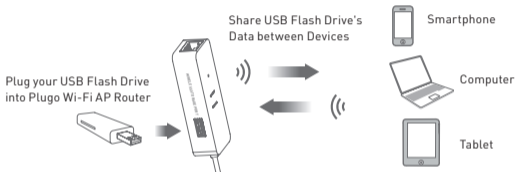
F. Data Share

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

Ftp IP: 192.168.16.254

User Name: admin

Password: admin



G. Reminder and Warning:

Please check the status of all the indicator lights after the connections have been set up.

Indicator light	LED	Status
Power	Power Indicator Light	Solid light.
Wi-Fi	Wi-Fi Indicator Light	Slow flash when no data transferred. Quick flash when data transferred.
WLAN	WLAN Indicator Light	Steady or flashing light when the internet network is connected.
RESET	Reset Button	Use a paper clip to press for at least ten seconds.

* If any indicator light is flashing — Ensure that the internet cable or power cable is securely connected to the devices.



1. For safety issue, please disconnect all electronic equipments before thunderstorm to avoid lightning strike. Do not unplug equipment during a thunderstorm as there is a risk you could be struck.
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 of operation interruption, please keep or use your Wi-Fi Wireless Router away from magnetism locations, such as cell phone, Microwave, and Refrigerator.



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 +886-2-2791-1119

制 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 +86-769-8362-2694

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



ver. 01-20/05/12