

## การตั้งค่า Wi-Fi บน Alpha ASL-74322RT

1. พิมพ์ 192.168.1.1 แล้วกด Enter
  - User = admin
  - Password = ไล่ตามรูปด้านล่าง
  - กด Login



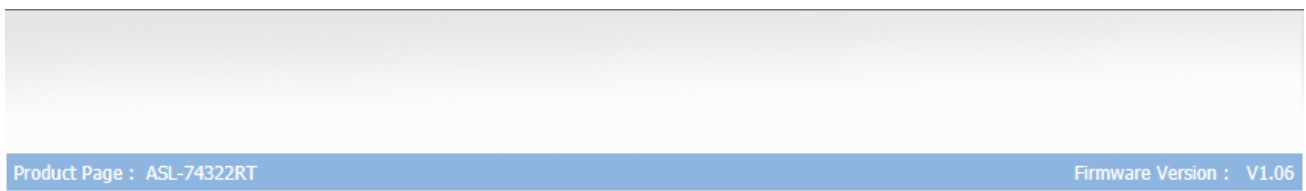
### Welcome to ASL-74322RT Router


2 Username :

3 Password :

Default Password :

## 2. หน้า Status เลือก Setup



- Status
  - Device Info
  - Log Info
  - Statistics
  - Connected Clients
  - Routing Table Info
  - IPv6
  - IPv6 Routing Table Info
  - Wireless Scanning
  - Wireless Clients
  - Logout
  - Setup 
  - Advanced
  - Maintenance

### Status > Device Info

#### DEVICE

The Device Status page allows you to check the status of your Internet connection, Wireless LAN and LAN.

#### GENERAL

Device serial number : SL74322RT190800552  
 Device MAC address : 88:6A:E3:95:37:72  
 Software Version : V1.06  
 DSL Firmware Version : v136h720  
 Booted image : latest  
 System Time : 01/01/1970 07:55:21

#### INTERNET STATUS

Interface :  ▼  
 Link Encapsulation Mode : N/A  
 Cable Status : Disconnected  
 Connection Type :  
 Network Status : Disconnected  
 Connection Up Time : 0 Day 0 Hour 0 Min 0 Sec  
 Downstream Line Rate : N/A  
 Upstream Line Rate : N/A  
 MAC Address : N/A  
 IP Address : N/A  
 Subnet Mask : N/A  
 Gateway : N/A

### 3. การตั้งค่าคลื่น 2.4 GHz เลือกที่ Wireless 2.4G Setup

Product Page : ASL-74322RT Firmware Version : V1.06

- Status
- Setup
  - Layer 2 Interface
  - WAN Mode
  - DSL Settings
  - WAN Services
  - Local Network
  - Port Mapping
  - Wireless 2.4G Setup
  - Wireless 5G Setup
  - Time and Date
  - IPv6
  - Logout
- Advanced
- Maintenance

**Status > Device Info**

**DEVICE**

The Device Status page allows you to check the status of your Internet connection, Wireless LAN and LAN.

---

**GENERAL**

Device serial number : SL74322RT190800552  
 Device MAC address : 88:6A:E3:95:37:72  
 Software Version : V1.06  
 DSL Firmware Version : v136h720  
 Booted image : latest  
 System Time : 01/01/1970 07:55:21

---

**INTERNET STATUS**

Interface : ppp0(VDSL\_Internet1) ▼  
 Link Encapsulation Mode : N/A  
 Cable Status : Disconnected  
 Connection Type :  
 Network Status : Disconnected  
 Connection Up Time : 0 Day 0 Hour 0 Min 0 Sec  
 Downstream Line Rate : N/A  
 Upstream Line Rate : N/A  
 MAC Address : N/A  
 - - - - -  
 . . . . .

## 4. การตั้งค่ามี 2 วิธี ดังนี้

Product Page : ASL-74322RT

Firmware Version : V1.06

- Status
- Setup
  - Layer 2 Interface
  - WAN Mode
  - DSL Settings
  - WAN Services
  - Local Network
  - Port Mapping
  - **Wireless 2.4G Setup**
  - Wireless 5G Setup
  - Time and Date
  - IPv6
  - Logout
- Advanced
- Maintenance

## Setup &gt; Wireless Setup

## WIRELESS 2.4G

## การตั้งค่าแบบ Wizard

Use this section to configure the wireless settings for your router. Please note that changes made on this section will also need to be duplicated to your wireless clients and PC.

## WIRELESS FUNCTION

Enable Wireless 2.4G : 

## การตั้งค่าแบบ Advance

## WIRELESS 2.4G NETWORK SETTINGS

Enable : 

Multiple SSID : wlan1 ▾

Blocking between VAP : 

Wireless 2.4G Network Name (SSID) : true\_home2G\_772

Max WiFi client : 32

Transmitting Power : Standard ▾

Wireless Channel : AUTO ▾

Auto Channel Scan Time : 300 Seconds

WDS Enable : 

WDS Peer MAC :

## 4.1. การตั้งค่าที่ Wireless Wizard

- หน้าจอ Next

Product Page : ASL-74322RT Firmware Version : V1.06


- Status
- Setup
  - Layer 2 Interface
  - WAN Mode
  - DSL Settings
  - WAN Services
  - Local Network
  - Port Mapping
  - **Wireless 2.4G Setup**
  - Wireless 5G Setup
  - Time and Date
  - IPv6
  - Logout
- Advanced
- Maintenance

Setup > Wireless Setup > Wizard

### WELCOME TO WIRELESS WIZARD

Set up your WLAN. To setup a WLAN you have to:

- specify a name for the WLAN in order to identify it
- define some simple security settings



- SSID : ตั้งชื่อสัญญาณ Wi-Fi
- กด Next

Product Page : ASL-74322RT Firmware Version : V1.06

● Status

● Setup

- Layer 2 Interface
- WAN Mode
- DSL Settings
- WAN Services
- Local Network
- Port Mapping
- **Wireless 2.4G Setup**
- Wireless 5G Setup
- Time and Date
- IPv6
- Logout

● Advanced

● Maintenance

**Setup > Wireless Setup > Wizard**

**STEP 1: WLAN:SPECIFY A WLAN NAME (SSID)**

To name your WLAN you have to enter a SSID. Enter a unique name for your WLAN in order to identify and propagate it wireless.

SSID :

- WEP : การตั้งค่ารหัสผ่านแบบ WEP ใช้ 5 ตัวอักษร (0-9 และ a-f)
- Auto (WPA or WPA2) : การตั้งค่าแบบ WPA ใช้อย่างน้อย 8 ตัวอักษร
- เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง เสร็จแล้วกด Next

Product Page : ASL-74322RT
Firmware Version : V1.06

- Status
- Setup
  - Layer 2 Interface
  - WAN Mode
  - DSL Settings
  - WAN Services
  - Local Network
  - Port Mapping
  - **Wireless 2.4G Setup**
  - Wireless 5G Setup
  - Time and Date
  - IPv6
  - Logout
- Advanced
- Maintenance

**Setup > Wireless Setup > Wizard**

**STEP 2: WLAN:SECURITY SETTINGS**

To protect your WLAN choose at least WEP, better WPA. Choose a encryption method and a strong password for the communication with and within your WLAN.

**1**

WEP :

Wepkey :

**2**

Auto(WPA or WPA2) :

Pre-Shared Key :

**3**


- na Finish

Product Page : ASL-74322RT Firmware Version : V1.06

**Setup > Wireless Setup > Wizard**

**STEP 2: WLAN:SUMMARY**

Wlan Setup complete.



- Status
- Setup
  - Layer 2 Interface
  - WAN Mode
  - DSL Settings
  - WAN Services
  - Local Network
  - Port Mapping
  - **Wireless 2.4G Setup**
  - Wireless 5G Setup
  - Time and Date
  - IPv6
  - Logout
- Advanced
- Maintenance



#### 4.2. การตั้งค่าแบบ Advance ดังนี้

- Enable Wireless 2.4G : เปิดสัญญาณคลื่น 2.4 GHz (ค่ามาตรฐาน = Enable)
- Wireless 2.4G Network Name (SSID) : ตั้งชื่อสัญญาณ Wi-Fi
- Max WiFi client : จำนวนอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อสัญญาณได้ (ค่ามาตรฐาน = 32)
- Transmitting Power : ระดับกำลังในการส่งสัญญาณ (ค่ามาตรฐาน = Standard)
- Wireless Channel : ช่องสัญญาณ Wi-Fi ที่ใช้งาน (ค่ามาตรฐาน = AUTO)
- 802.11 Mode : โหมดของสัญญาณ Wi-Fi ที่ใช้งานงาน (ค่ามาตรฐาน = 802.11Mixed(n/g/b))
- Band Width : ความกว้างของสัญญาณ Wi-Fi (ค่ามาตรฐาน = 20MHz)
- Hide Wireless Network : ซ่อนชื่อสัญญาณ Wi-Fi (ค่ามาตรฐาน = ไม่มีเครื่องหมายถูก)
- Security Mode : ประเภทของรหัสผ่าน Wi-Fi มีให้เลือก 3 แบบ คือ
  - NONE : ไม่มีรหัสผ่าน
  - WEP : รหัสผ่านแบบ WEP ใช้ 5 ตัวอักษร (0-9 และ a-f)
  - WPA Personal : รหัสผ่านแบบ WPA ใช้อย่างน้อย 8 ตัวอักษร (ค่ามาตรฐาน)
- WPA Mode : ประเภทของ WPA (ค่ามาตรฐาน = AUTO (WPA or WPA2))
- Encryption : ประเภทการเข้ารหัสของ WPA (ค่ามาตรฐาน = TKIP/AES)
- WPA Type : รูปแบบการตั้งรหัสผ่าน Wi-Fi (ค่ามาตรฐาน = PSK String)
- Pre-Shared Key : ตั้งรหัสผ่าน Wi-Fi
- Apply Settings : ตั้งค่าทุกอย่างเรียบร้อยแล้วกดเพื่อบันทึกการตั้งค่า

- Wireless 5G Setup
- Time and Date
- IPv6
- Logout
- Advanced
- Maintenance

### WIRELESS FUNCTION

1 Enable Wireless 2.4G :

### WIRELESS 2.4G NETWORK SETTINGS

Enable :

Multiple SSID : wlan1

Blocking between VAP :

2 Wireless 2.4G Network Name (SSID) : true\_home2G\_772

3 Max WiFi client : 32

4 Transmitting Power : Standard

5 Wireless Channel : AUTO

Auto Channel Scan Time : 300 Seconds

WDS Enable :

WDS Peer MAC :

6 802.11 Mode : 802.11Mixed(n/g/b)

7 Band Width : 20 MHz

8 Hide Wireless Network :

**AUTO**

2.412 GHz - CH 1

2.417 GHz - CH 2

2.422 GHz - CH 3

2.427 GHz - CH 4

2.432 GHz - CH 5

2.437 GHz - CH 6

2.442 GHz - CH 7

2.447 GHz - CH 8

2.452 GHz - CH 9

2.457 GHz - CH 10

2.462 GHz - CH 11

802.11g only

802.11Mixed(g/b)

802.11b only

802.11n only

802.11g+n

802.11Mixed(n/g/b)

20 MHz

20/40 MHz(Auto)

### WIRELESS 2.4G SECURITY MODE

To protect your privacy you can configure wireless 2.4G security features. This device supports three wireless security modes including: WEP, WPA-Personal, and None. WEP is the original wireless encryption standard. WPA provides a higher level of security. WPA-Personal does not require an authentication server.

9 Security Mode : WPA-Personal

NONE

WEP

**WPA-Personal**

### WPA

Use **WPA or WPA2** mode to achieve a balance of strong security and best compatibility. This mode uses WPA for legacy clients while maintaining higher security with stations that are WPA2 capable. Also the strongest cipher that the client supports will be used. For best security, use **WPA2 Only** mode. This mode uses AES(CCMP) cipher and legacy stations are not allowed access with WPA security.

To achieve better wireless performance use **WPA2 Only** security mode (or in other words AES cipher).

10 WPA Mode : Auto (WPA or WPA2)

12 Encryption : TKIPAES

Group Key Update Interval : 1800 (seconds)

**TKIPAES**

TKIP

AES

**Auto (WPA or WPA2)**

WPA2 Only

WPA Only

### WPA SETTING

13 WPA Type :  802.1x  PSK String

### PRE-SHARED KEY

14 Pre-Shared Key :   Unmask

Please take note of your SSID and security Key as you will need to duplicate the same settings to your wireless devices and PC.  
 The SSID should not be empty and should not start or end with a space,also at most only one space.  
 The WIFI password should not be empty,and should not contain space.

15

## 5. การตั้งค่าคลื่น 5 GHz เลือกที่ Wireless 5G Setup

Product Page : ASL-74322RT

Firmware Version : V1.06

- Status
- Setup
  - Layer 2 Interface
  - WAN Mode
  - DSL Settings
  - WAN Services
  - Local Network
  - Port Mapping
  - Wireless 2.4G Setup
  - Wireless 5G Setup
  - Time and Date
  - IPv6
  - Logout
- Advanced
- Maintenance

Status > Device Info

### DEVICE

The Device Status page allows you to check the status of your Internet connection, Wireless LAN and LAN.

#### GENERAL

Device serial number : SL74322RT190800552  
 Device MAC address : 88:6A:E3:95:37:72  
 Software Version : V1.06  
 DSL Firmware Version : v136h720  
 Booted image : latest  
 System Time : 01/01/1970 07:55:21

#### INTERNET STATUS

Interface :  ▾  
 Link Encapsulation Mode : N/A  
 Cable Status : Disconnected  
 Connection Type :  
 Network Status : Disconnected  
 Connection Up Time : 0 Day 0 Hour 0 Min 0 Sec  
 Downstream Line Rate : N/A  
 Upstream Line Rate : N/A  
 MAC Address : N/A

## 6. การตั้งค่ามี 2 วิธี ดังนี้

Product Page : ASL-74322RT
Firmware Version : V1.06

- Status
- Setup
  - Layer 2 Interface
  - WAN Mode
  - DSL Settings
  - WAN Services
  - Local Network
  - Port Mapping
  - Wireless 2.4G Setup
  - **Wireless 5G Setup**
  - Time and Date
  - IPv6
  - Logout
- Advanced
- Maintenance

Setup > Wireless Setup

**WIRELESS 5G**      **การตั้งค่าแบบ Wizard**

Use this section to configure the wireless settings for your router. Please note that changes made on this section will also need to be duplicated to your wireless clients and PC.

**WIRELESS FUNCTION**

Enable Wireless 5G :       **การตั้งค่าแบบ Advance**

---

**WIRELESS 5G NETWORK SETTINGS**

Enable :

Multiple SSID :

Blocking between VAP :

Wireless 5G Network Name (SSID) :

DFS Setting:

Transmitting Power :

Wireless Channel :

Auto Channel Scan Time :  Seconds

WDS Enable :

WDS Peer MAC :

## 6.1. การตั้งค่าที่ Wireless Wizard

- หน้าจอ Next

Product Page : ASL-74322RT Firmware Version : V1.06

- Status
- Setup
  - Layer 2 Interface
  - WAN Mode
  - DSL Settings
  - WAN Services
  - Local Network
  - Port Mapping
  - Wireless 2.4G Setup
  - **Wireless 5G Setup**
  - Time and Date
  - IPv6
  - Logout
- Advanced
- Maintenance

**Setup > Wireless Setup > Wizard**

**WELCOME TO ALPHA WIRELESS WIZARD**

Set up your WLAN. To setup a WLAN you have to:

- specify a name for the WLAN in order to identify it
- define some simple security settings

- SSID : ตั้งชื่อสัญญาณ Wi-Fi
- กด Next

Product Page : ASL-74322RT

Firmware Version : V1.06

- Status
- Setup
  - Layer 2 Interface
  - WAN Mode
  - DSL Settings
  - WAN Services
  - Local Network
  - Port Mapping
  - Wireless 2.4G Setup
  - **Wireless 5G Setup**
  - Time and Date
  - IPv6
  - Logout
- Advanced
- Maintenance

### Setup > Wireless Setup > Wizard

#### STEP 1: WLAN:SPECIFY A WLAN NAME (SSID)

To name your WLAN you have to enter a SSID. Enter a unique name for your WLAN in order to identify and propagate it wireless.

1 SSID :

2

- WEP : การตั้งค่ารหัสผ่านแบบ WEP ใช้ 5 ตัวอักษร (0-9 และ a-f)
- Auto (WPA or WPA2) : การตั้งค่าแบบ WPA ใช้อย่างน้อย 8 ตัวอักษร
- เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง เสร็จแล้วกด Next

Product Page : ASL-74322RT

Firmware Version : V1.06

- Status
- Setup
  - Layer 2 Interface
  - WAN Mode
  - DSL Settings
  - WAN Services
  - Local Network
  - Port Mapping
  - Wireless 2.4G Setup
  - **Wireless 5G Setup**
  - Time and Date
  - IPv6
  - Logout
- Advanced
- Maintenance

Setup > Wireless Setup > Wizard

STEP 2: WLAN:SECURITY SETTINGS

To protect your WLAN choose at least WEP, better WPA. Choose a encryption method and a strong password for the communication with and within your WLAN.

1 WEP :

Wepkey :

2 Auto(WPA or WPA2) :

Pre-Shared Key :

3

Prev Next Cancel Skip


- na Finish

Product Page : ASL-74322RT Firmware Version : V1.06

**Setup > Wireless Setup > Wizard**

**STEP 2: WLAN:SUMMARY**

Wlan Setup complete.



- Status
- Setup
  - Layer 2 Interface
  - WAN Mode
  - DSL Settings
  - WAN Services
  - Local Network
  - Port Mapping
  - Wireless 2.4G Setup
  - **Wireless 5G Setup**
  - Time and Date
  - IPv6
  - Logout
- Advanced
- Maintenance



## 6.2. การตั้งค่าแบบ Advance ดังนี้

- Enable Wireless 5G : เปิดสัญญาณคลื่น 5 GHz (ค่ามาตรฐาน = Enable)
- Wireless 5G Network Name (SSID) : ตั้งชื่อสัญญาณ Wi-Fi
- Transmitting Power : ระดับกำลังในการส่งสัญญาณ (ค่ามาตรฐาน = Standard)
- Wireless Channel : ช่องสัญญาณ Wi-Fi ที่ใช้งาน (ค่ามาตรฐาน = AUTO)
- 802.11 Mode : โหมดของสัญญาณ Wi-Fi ที่ใช้งานงาน (ค่ามาตรฐาน = 802.11vht(AC/AN/A))
- Band Width : ความกว้างของสัญญาณ Wi-Fi (ค่ามาตรฐาน = 20/40/80 MHz(Auto))
- Hide Wireless Network : ซ่อนชื่อสัญญาณ Wi-Fi (ค่ามาตรฐาน = ไม่มีเครื่องหมายถูก)
- Security Mode : ประเภทของรหัสผ่าน Wi-Fi มีให้เลือก 3 แบบ คือ
  - NONE : ไม่มีรหัสผ่าน
  - WEP : รหัสผ่านแบบ WEP ใช้ 5 ตัวอักษร (0-9 และ a-f)
  - WPA Personal : รหัสผ่านแบบ WPA ใช้อย่างน้อย 8 ตัวอักษร (ค่ามาตรฐาน)
- WPA Mode : ประเภทของ WPA (ค่ามาตรฐาน = AUTO (WPA or WPA2))
- Encryption : ประเภทการเข้ารหัสของ WPA (ค่ามาตรฐาน = TKIP/AES)
- WPA Type : รูปแบบการตั้งรหัสผ่าน Wi-Fi (ค่ามาตรฐาน = PSK String)
- Pre-Shared Key : ตั้งรหัสผ่าน Wi-Fi
- Apply Settings : ตั้งค่าทุกอย่างเรียบร้อยแล้วกดเพื่อบันทึกการตั้งค่า

- Wireless 5G Setup

- Time and Date
- IPv6
- Logout
- Advanced
- Maintenance

WIRELESS FUNCTION

1 Enable Wireless 5G :

WIRELESS 5G NETWORK SETTINGS

Enable :

Multiple SSID : wlan0 ▼

Blocking between VAP :

2 Wireless 5G Network Name (SSID) : true\_home5G\_772

DFS Setting : without\_DFS ▼

3 Transmitting Power : Standard ▼

4 Wireless Channel : AUTO ▼

Auto Channel Scan Time : 300 Seconds

WDS Enable :

WDS Peer MAC :

5 802.11 Mode : 802.11 vht(AC/AN/A) ▼

6 Band Width : 20/40/80 MHz(Auto) ▼

7 Hide Wireless Network :

AUTO

CH 36

CH 40

CH 44

CH 48

CH 149

CH 153

CH 157

CH 161

CH 165

802.11a only

802.11 Mixed(a/n)

802.11 vht(AC/AN/A)

802.11 vht(AC/AN)

20 MHz

20/40 MHz(Auto)

20/40/80 MHz(Auto)

WIRELESS 5G SECURITY MODE

To protect your privacy you can configure wireless 5G security features. This device supports three wireless security modes including: WEP, WPA-Personal, and None. WEP is the original wireless encryption standard. WPA provides a higher level of security. WPA-Personal does not require an authentication server.

8 Security Mode : WPA-Personal ▼

NONE

WEP

WPA-Personal

WPA

Use **WPA** or **WPA2** mode to achieve a balance of strong security and best compatibility. This mode uses WPA for legacy clients while maintaining higher security with stations that are WPA2 capable. Also the strongest cipher that the client supports will be used. For best security, use **WPA2 Only** mode. This mode uses AES(CCMP) cipher and legacy stations are not allowed access with WPA security. For maximum compatibility, use **WPA Only**. This mode uses TKIP cipher. Some gaming and legacy devices work only in this mode.

To achieve better wireless performance use **WPA2 Only** security mode (or in other words AES cipher).

9 WPA Mode : Auto (WPA or WPA2) ▼

10 Encryption : TKIPAES ▼

Group Key Update Interval : 1800 (seconds)

Auto (WPA or WPA2)

WPA2 Only

WPA Only

TKIPAES

TKIP

AES

WPA SETTING

11 WPA Type :  802.1x  PSK String

PRE-SHARED KEY

12 Pre-Shared Key :   Unmask

Please take note of your SSID and security Key as you will need to duplicate the same settings to your wireless devices and PC.

13