

D-Link[®] Technical Support Setup Procedure

QIG : How to Configure Powerline connection by using Setup Wizard for DHP-W310AV

Release date : 31/03/2013

Model Support : DHP-W310AV

H/W:A1

S/W:1.00

D-Link® Technical Support Setup Procedure

วิธีการ **Login** และรวมถึงการใช้ Setup Wizard สำหรับ DHP-W310AV ทำได้อย่างไร

Note: กรุณาใช้เฉพาะการเชื่อมต่อชนิดใช้สาย สำหรับการตั้งค่าต่าง ๆ นี้

****** ยกเลิกการใช้งาน firewall (Disable Firewall) ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหา
ที่เกี่ยวกับการ login ******

****** ก่อนใช้กรุณาสำรวจตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในที่พักอาศัยหรือสถานที่ที่ต้องการใช้อุปกรณ์ว่า
มีระบบไฟฟ้าเป็นแบบเฟสเดียวหรือไม่ เนื่องจากอุปกรณ์จะใช้ได้ผลกับระบบไฟฟ้าที่เป็นแบบเฟส
เดียว

****** สำหรับอุปกรณ์ชนิดนี้จะทำงานสื่อสารกันได้ต้องมีขั้นต่ำของการใช้งานที่ 2 อุปกรณ์ขึ้นไป

ขั้นตอนที่ 1 : ก่อนเริ่มทำการติดตั้งและ Login เพื่อ Config ตัวอุปกรณ์เบื้องต้นให้สำรวจความพร้อม
ทางด้านอุปกรณ์และข้อมูลจำเป็นสำหรับการติดตั้งดังต่อไปนี้

- จัดเตรียมอุปกรณ์ Router ที่สามารถแจก IP (DHCP) ให้กับอุปกรณ์
- ภายในกล่องของตัวอุปกรณ์จะมีการ์ดข้อมูลของตัวอุปกรณ์ที่จะสามารถระบุการ
เข้าถึงตัวอุปกรณ์โดยการพิมพ์ชื่อที่ Web Browser ได้ โดยมีข้อมูลดังต่อไปนี้คือ
 - UserName : ใช้ค่าตั้งต้นเป็น “admin”
 - Password : ใช้ค่าตั้งต้นโดยการไม่ใส่อะไร
 - WiFi Name (SSID) : dlink-XXXX (XXXX คือหมายเลขสี่หลักสุดท้ายของ
การ์ดแลน Wireless)
 - WiFi Password : ค่าที่โรงงานตั้งมาไม่ซ้ำกัน
 - Address สำหรับเข้าตัวอุปกรณ์ : <http://dlinkapYYYY>. (YYYY คือหมายเลข
สี่หลักสุดท้ายของการ์ดแลนแบบสาย)

ขั้นตอนที่ 2 : เชื่อมต่ออุปกรณ์ให้ถูกต้องเพื่อให้สามารถเข้า Config ตัวอุปกรณ์ได้ ดังรูป

ขั้นตอนที่ 3 : เมื่อเชื่อมต่อได้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ให้รออุปกรณ์ทำการ Boot เพื่อเข้าสู่โหมดพร้อมทำงาน โดยสังเกตความพร้อมได้จากไฟสัญญาณ  เป็นไฟสัญญาณสีเขียว

ขั้นตอนที่ 4 : เปิด Web Browser ที่ช่อง Address พิมพ์ <http://dlinkap.local/> หรือเข้าด้วย <http://dlinkapYYYY.local/> เพื่อเข้าสู่ตัวอุปกรณ์ จะได้ปรากฏหน้า Login ดังรูป



Product Page : DHP-W310AV Hardware Version : A1 Firmware Version : 1.00

D-Link

LOGIN

Login to the Access Point :

User Name : ADMIN

Password :

Login

WIRELESS

Copyright © 2012 D-Link Corporation. All rights reserved.

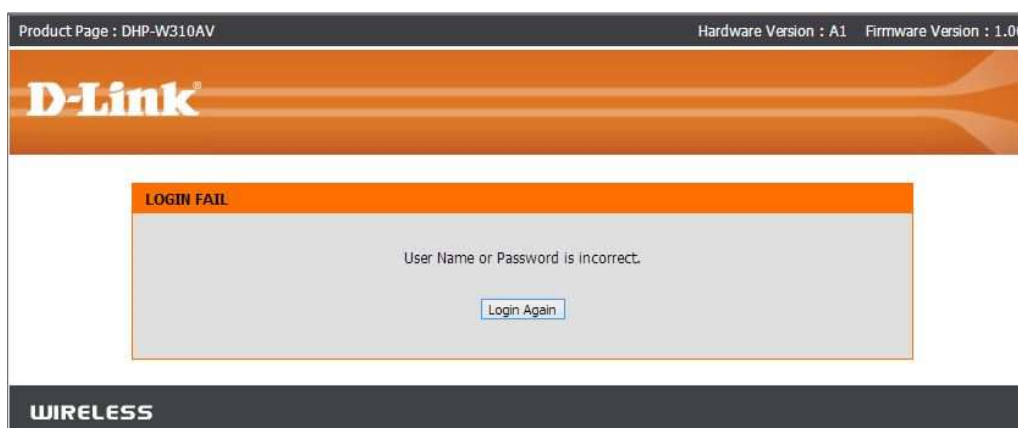
ขั้นตอนที่ 5 : ให้ทำการ Login ด้วย Default Username/Password ที่ตั้งค่ามาจากโรงงานโดย

Username : admin

Password : ไม่ต้องใส่ ป้อนว่างเอาไว้

โดยเมื่อมีการใส่ในส่วนของ Username หรือ Password ผิดจะขึ้นหน้าต่างแจ้งว่าได้

ข้อมูลผิดดังรูป



Product Page : DHP-W310AV Hardware Version : A1 Firmware Version : 1.00

D-Link

LOGIN FAIL

User Name or Password is incorrect.

Login Again



WIRELESS

FAQ : How to Configure Wireless Settings using Setup Wizard for DIR-605L

ขั้นตอนที่ 6 : เมื่อมีการ Login ด้วย Username/Password ที่ถูกต้องระบบจะพาเข้าสู่หน้าติดตั้งแบบ Wizard โดยอัตโนมัติดังรูป



โดยหน้าแรกของ Wizard จะแสดงรูปแบบการเชื่อมต่อที่ระบบแนะนำ โดยอุปกรณ์ DHP-W310AV นั้นสามารถเชื่อมต่อส่งข้อมูลได้ทั้งในแบบผ่านสายไฟภายในบ้านเพื่อส่งผ่านข้อมูลกับอุปกรณ์ PowerLine หรือกลุ่มอุปกรณ์ Hybrid Router ที่สามารถทำงานในลักษณะเดียวกันได้ รวมถึงสามารถทำงานในระดับของ Access Point ในการกระจายสัญญาณให้กับกลุ่มอุปกรณ์ Mobile ให้ทำการกดปุ่ม Next


ขั้นตอนที่ 7 : หน้า Wizard ถัดมาอุปกรณ์ DHP-W310AV จะทำการค้นหาอุปกรณ์ที่เป็นกลุ่ม PowerLine หรืออุปกรณ์ Hybrid Router เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ โดยจะมีเวลาในการนับถอยหลังเพื่อทำการค้นหาอุปกรณ์เป็นระยะเวลา 120 วินาที ซึ่งระหว่างนี้ไฟสัญญาณ  จะมีการกระพริบสัญญาณสีเขียวเพื่อส่งสัญญาณเริ่มการค้นหา ให้ทำการกดปุ่ม Common Connect ที่อยู่ทางด้านข้างของตัวอุปกรณ์ค้างไว้ซักประมาณ 3 วินาทีแล้วปล่อยจะสังเกตได้ว่าไฟสัญญาณของสัญลักษณ์  จะกลับมาค้างเป็นไฟสีเขียวอีกครั้ง แสดงให้เห็นถึงการค้นหาและการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์ ดังรูป

Product Page : DHP-W310AV Hardware Version : A1 Firmware Version : 1.00

D-Link

STEP1:CREATE POWERLINE NETWORK

Your device is now searching for another powerline device. Please press the Simple Connect Button or the Common Connect Button on the powerline device you wish to connect within **84** seconds



Internet

Hybrid Router or Powerline Device

Your Device

WIRELESS

Copyright © 2012 D-Link Corporation. All rights reserved.

Product Page : DHP-W310AV Hardware Version : A1 Firmware Version : 1.00

D-Link

Language : English ▼

SEARCHING FOR HYBRID ROUTER

Your device is searching for Hybrid Router to set up Hybrid Network.



Internet

Hybrid Router or Powerline Device

Your Device

WIRELESS

Copyright © 2012 D-Link Corporation. All rights reserved.

ขั้นตอนที่ 8 : ลำดับถัดมาจะเข้าสู่การกำหนดค่าให้กับ Wireless โดยระบบจะให้กำหนดค่าที่เป็นชื่อของระบบ Wireless (SSID) รวมถึงกำหนดรหัสผ่านสำหรับระบบ Wireless ดังรูป

Product Page : DHP-W310AV Hardware Version : A1 Firmware Version : 1.00

D-Link Language : English

STEP 2: CONFIGURE WI-FI SECURITY

Internet Hybrid Router or Powerline Device Your Device

Wi-Fi network name(SSID) : test (Using up to 32 characters)

Wi-Fi password : 1234567890 (8 - 63 characters)

next Cancel

WIRELESS

Copyright © 2012 D-Link Corporation. All rights reserved.

ขั้นตอนที่ 9 : ลำดับถัดมาจะเข้าสู่การกำหนดค่า Password Login สำหรับอุปกรณ์ ให้ทำการกำหนดค่าลงไป ดังรูป

Product Page : DHP-W310AV Hardware Version : A1 Firmware Version : 1.00

D-Link Language : English

STEP 3: SET YOUR DEVICE PASSWORD

By default, your new D-link powerline AP does not have a password configured for administrator access to the Web-based configuration pages. To secure your new networking device, please set and verify a password below.

Internet Hybrid Router or Powerline Device Your Device

Password :

Enable Graphical Authentication : ☐

Pre Next Cancel

WIRELESS

FAQ : How to Configure Wireless Settings using Setup Wizard for DIR-605L

ขั้นตอนที่ 10 : และเมื่อกำหนดค่าต่าง ๆ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการสรุปค่าต่าง ๆ ที่ได้ Config ไป กดปุ่ม Save

Product Page : DHP-W310AV Hardware Version : A1 Firmware Version : 1.00

D-Link Language : English ▼

STEP 4: CONFIRM YOUR SETTING

Below is detailed summary of your device password and Wi-Fi security setting. Please print this page out, or write the information on a piece of paper, so you can configure the correct setting on your Wi-Fi devices.

Device Password : geng1325
 Wi-Fi Network Name(SSID) : test
 Wi-Fi Password : 1234567890

Pre Save Cancel

WIRELESS

ขั้นตอนที่ 11 : โดยค่าต่าง ๆ ของ Wireless และ Lan สามารถปรับแต่งด้วยตนเองได้ ดังรูป

การปรับแต่ง Wireless Manual Config : Setup > Wireless Settings

D-Link

DHP-W310AV // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

Hybrid Link
 Wireless Settings
 LAN Settings
 PLC Settings

WIRELESS NETWORK

Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Hybrid Repeater. You can create a new Wi-Fi Network Name(SSID) for your Extended Wi-Fi Network or use the same Wi-Fi Network Name(SSID) as the Hybrid Router for your Extender Wi-Fi Network. Please note that changes made on this section will also need to be duplicated to your wireless clients and PC.

Save Settings Don't Save Settings

EXTENDED WI-FI NETWORK SETTINGS

Hybrid Router Wi-Fi Network : Disconnect
 Name
 Extended Wi-Fi Network Name : ☐ Same as Hybrid Router Wi-Fi Network Name ☒ Create a new Wi-Fi Network Name test

WI-FI SECURITY MODE

Security Mode :

WPA/WPA2

WPA/WPA2 requires stations to use high grade encryption and authentication.

Network Key :
 (8~63 ASCII or 64 HEX)

WIRELESS

FAQ : How to Configure Wireless Settings using Setup Wizard for DIR-605L

การปรับแต่ง Lan Manual Config : Setup > Lan Settings

DEVICE NAME
Device Name : <input type="text" value="dlinkap"/>
LAN SETTINGS
<p>Use this section to configure the internal network settings of your AP or wireless stations. The IP address that is configured here is the IP address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.</p> <p>LAN Connection Type : <input type="text" value="Static IP"/></p>
STATIC IP LAN CONNECTION TYPE
<p>Enter the IPv4 address information.</p> <p>IPv4 Address : <input type="text" value="192.168.1.22"/></p> <p>Subnet Mask : <input type="text" value="255.255.255.0"/></p> <p>Default Gateway : <input type="text" value="192.168.1.1"/></p> <p>Primary DNS Server : <input type="text"/></p> <p>Secondary DNS Server : <input type="text"/></p>
IPv6 CONNECTION TYPE
<p>Choose the mode to be used by the access point to connect to the IPv6 Internet.</p> <p>My IPv6 Connection is : <input type="text" value="Link-local Only"/></p>
LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS
<p>Use the section to configure the internal network settings of your AP or wireless stations. The LAN IPv6 Link-Local Address is the IPv6 Address that you use to access the Web-based management interface.</p> <p>LAN IPv6 Link-Local Address : <input type="text" value="fe80::9294:e4ff:fe3e:d44c /64"/></p>
<p><input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/></p>

ฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

Call Center หมายเลขโทรศัพท์ 02-6617997

ภาษาไทย : จันทร์ ถึง สุกร์ เวลา 9.00 น. – 18.00 น.

Thai : Mon – Fri : Time 9.00 – 18.00.

ภาษาอังกฤษ : เสาร์ , อาทิตย์ , วันหยุดนชัตฤกษ์ และ วันธรรมดา หลัง 18.00 น.

English : Sat – Sun , Public Holiday and after 18.00 weekday.

Website : www.dlink.co.th

email: support@dlink.com.sg

Facebook : <http://www.facebook.com/DLinkThailandFans>

Nationwide D-Link Service Centres :

Chiang Mai Branch 2/1 Moo 3, Chiang Mai-Lampang Road Tumbon Chang Pueak, Amphoe Mueang Chiang Mai Changwat Chiang Mai 50300, Thailand Tel : +66 (0) 5340-9482-6 Fax : +66 (0) 5340-9486 Operating hours: Mondays till Friday 9am to 6pm	Phitsanulok Branch 117/7 Praongdam Road Tumbon Nai Mueang, Amphoe Mueang Phitsanulok Changwat Phitsanulok 65000, Thailand Tel : +66 (0) 5521-2323-5 Fax : +66 (0) 5521-2326 Operating hours: Mondays till Friday 9am to 6pm
---	---

Nationwide D-Link Service Centres :

Charm Issara Tower II 3rd Floor, Charm Issara Tower II 2922/138 New Perchburi Road Khwang Bangkapi, Khet Huay-Kwang, Bangkok 10320, Thailand Tel : +66 (0) 2308-2040 Fax : +66 (0) 2308-2024 Call Center : +66 (0) 2716-6669 Operating hours: Mondays till Friday 9am to 6pm	Pantip Plaza Branch 4th Fl. Pantip Plaza 604/3 Petchburi Road Room 439-440 Kwang Thanon Petchburi, Khet Ratchathewi Bangkok 10400, Thailand Tel : +66 (0) 2656 6037 Tel : +66 (0) 2656 6054 Fax : +66 (0) 2656 6042 Operating hours: Mondays till Sunday 10am to 7pm	Rayong Branch 217/24 Sukhumvit Road Tumbon Noen Phra, Amphoe Mueang Rayong Changwat Rayong 21000, Thailand Tel : +66 (0) 3880-0631-3 Fax : +66 (0) 3880-0634 Operating hours: Mondays till Sunday 9am to 6pm
Surat Thani Branch 412/8 Talat Mai Road Tumbon Talat, Amphoe Mueang Surat Thani Changwat Surat Thani 84000, Thailand Tel : +66 (0) 7721-7907-10 Fax : +66 (0) 7721-7910 Operating hours: Mondays till Friday 9am to 6pm	Phuket Branch 156/3 Phang Nga Road Tumbon Taratyai, Amphoe Mueang Phuket Changwat Phuket 83000, Thailand Tel : +66 (0) 7623-2906-9 Fax : +66 (0) 7623-2909 Operating hours: Mondays till Friday 9am to 6pm	Hat Yai Branch 48/106 Phadungpakdee Road Tumbon Hatyai, Amphoe Hatyai Changwat Songkhla 90110, Thailand Tel : +66 (0) 7435-4559-61 Fax : +66 (0) 7435-4561 Operating hours: Mondays till Friday 9am to 6pm