

DAP-1610



AC1200 Dual Band Wi-Fi Range Extender

Quick Install Guide

D-Link®

Package Contents



DAP-1610 AC1200 Dual Band Wi-Fi Range Extender



Wi-Fi Configuration Card



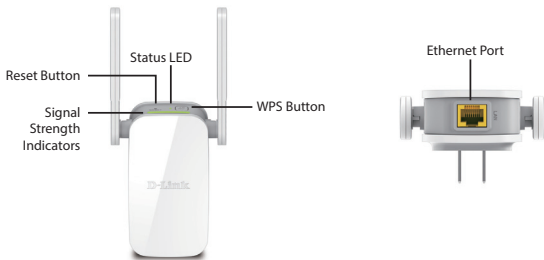
Quick Install Guide

If any of the above items are missing, please contact your reseller.

Before You Begin

- Make sure the area that you want to plug the extender into has a strong connection to your router. Use a wireless laptop, tablet, or mobile phone in that area to test the connection to verify.
- If your wireless router or access point does not support WPS, follow the steps under *Configure the DAP-1610 Using QRS Mobile Setup* to connect to the DAP-1610 and run the Setup Wizard. If you are not sure how to enable WPS on your wireless router, please refer to your router's user manual.

Product Overview



LED	Color	Status	Description
Status LED	Red	Solid	The device is powering on.
	Amber	Blinking	The device is ready but not connected to a router.
	Green	Solid	Indicates that the DAP-1610 is securely connected to your wireless router or access point.
		Blinking	The WPS button has been pushed and the device is processing a connection.

Signal Strength Indicators

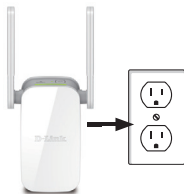
Very Weak (Amber)	
Weak (1 x Green)	
Good (2 x Green)	
Strong (3 x Green)	

There are two easy ways to set up your DAP-1610.

It is recommended that you use **Method One** if your router has a WPS button. If your router does not support WPS or you are not sure, see **Method Two, Configure the DAP-1610 Using QRS Mobile Setup**, on page 6.

Method One: Connect to Your Router Using WPS

- 1 Find an available outlet near your wireless router. Plug in the DAP-1610 and wait until the Status LED is blinking amber.



- 2 Press the **WPS** (Wi-Fi Protected Setup) button on your wireless router.



- 3 Within one minute, press the **WPS** button on the DAP-1610. The Status LED will start to blink.



- 4** When the Status LED turns solid green, this indicates that the DAP-1610 is securely connected to your wireless router or access point. You can now unplug and move the DAP-1610 to a location between your wireless router and the area that you need wireless coverage.



If after moving your DAP-1610, the signal strength indicators are showing one single amber bar or if the DAP-1610 is not connecting (Status LED is no longer green), move the DAP-1610 to a wall outlet closer to your wireless router or access point.



Note: WPS may not be enabled on all Routers or Modems. If the Status LED on your Range Extender does not turn solid green after running WPS setup, try again. If it still does not turn solid green, see ***Configure the DAP-1610 Using QRS Mobile Setup***, on page 6.

Your setup is complete! To connect your wireless devices to your DAP-1610, see ***Connect Your Wireless Devices***, on page 7

Method Two: Configure the DAP-1610 Using QRS Mobile Setup

- 1 Scan the code below or search "QRS Mobile" (App Store or Google Play) to download the QRS Mobile App to your iPhone, iPad, or Android device.



iOS

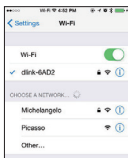


Android



QRS Mobile App

- 2 Once your app is installed, you may now configure your range extender. Connect to the range extender wirelessly by going to your wireless utility on your device. Scan for the wireless network name as listed on the supplied Wi-Fi Configuration card/sticker. Select the network and then enter the Wi-Fi Password.



D-Link Wi-Fi Configuration Card	
Default Configuration	Wi-Fi Name(SSID):
Wi-Fi Name(SSID): dlink-xxxx	
Password: xxxxxxxx	Wi-Fi Password:
Your configuration	
Username: "Admin"	Username: "Admin"
Password: "" (leave the field blank)	Password:
DCCAR009F0020	

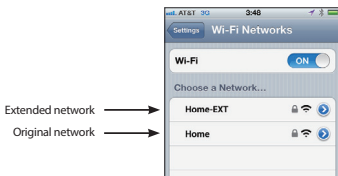
- 3 Once connected, tap on the **QRS Mobile** icon from your mobile device, then tap **Start** to continue. Please follow the on-screen instructions to complete the setup.

SmartConnect: By default, SmartConnect is enabled on this Range Extender. SmartConnect will automatically steer your device to the optimal wireless band according to current network traffic. When enabled, you will only see one wireless network from your Range Extender.

Your setup is complete! To connect your wireless devices to your DAP-1610, see **Connect Your Wireless Devices**, on page 7

Connect Your Wireless Devices

- 1 From your wireless device go to the Wireless Utility to display the available wireless networks.



The SSID on the DAP-1610 will automatically be assigned the following:
(Your Router's SSID)-EXT

The Wi-Fi password for the DAP-1610 will be the same as your router.

- 2 Your device is now connected to the DAP-1610 and can connect to your wireless router. To connect additional devices, repeat step 1 of this section.

Troubleshooting

Why can't I connect to my wireless router or my wireless connection drops?

1. Verify that the DAP-1610 is within range of your wireless router. Try plugging it into a location closer to the router and verify the Status LED is solid green.
2. Note that when repeating a wireless signal from a router or access point, devices connected to the repeater will not get the same speed/throughput as when connected directly to the router.

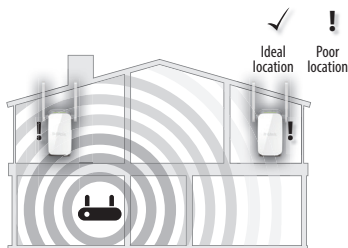
How do I change the wireless settings on the DAP-1610?

1. Open a web browser (e.g., Internet Explorer, Firefox, Chrome, or Safari) and go to **<http://dlinkap.local/>**
2. At the login screen, enter your password and click **Log in**.
3. Go to **Setup > Wireless**.
4. Enter a new **Wi-Fi Network Name (SSID)** and modify the security (Wi-Fi password) settings as needed.
5. Click **Save**.

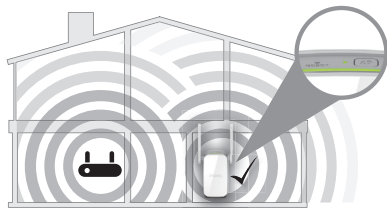
The screenshot shows the D-Link DAP-1610 web interface. At the top, there's a header with the D-Link logo, model number DAP-1610, and navigation links for Home, Settings, and Management. The main heading is "Extender" with a sub-note: "Use this section to configure the wireless settings for your DAP-1610. Please ensure you press Save after any changes made in this section for it to take effect." Below this, there's a "Settings >> Extender" breadcrumb and a "Save" button. The "Existing Network" section contains fields for "Existing Network" (set to Wi-Fi), "Wi-Fi Name (SSID)" (empty), and "Security" (set to None). A "Scan" button is next to the SSID field. The "2.4GHz Extended Wi-Fi" section has a "Status" toggle set to "Enabled", a "Wi-Fi Name (SSID)" field containing "dlink-0453", a "Security" dropdown set to "WPA/WPA2-Personal", and a "Password" field containing "12345678".

Note: If you have changed the Wi-Fi Network name, the device you are currently using to connect to the DAP-1610 will drop. You will need to open your wireless utility and connect to the DAP-1610 using the new network name and password.

Where should I place my DAP-1610 when using it as a range extender?



A Range Extender only works as well as the signal it is extending. Therefore, proper placement of your DAP-1610 is important in achieving desired results.



For best performance, place your DAP-1610 in between your router and your dead zone, making sure it is placed in a location where the Wi-Fi signal is still strong. Use the Smart Signal Indicator to help find a location with a strong signal. The more bars lit on the signal indicator, the stronger the Wi-Fi signal is.

What if I forgot my DAP-1610 password?

1. If you forgot your password or want to reset the DAP-1610 back to the factory default settings, press and hold the reset button on the bottom of the extender using a paper clip and release after a minimum of 10 seconds. The Status light will turn red.

Note: *This process will erase all your settings.*

2. You may repeat the WPS process on page 4. Follow the steps under *Connect to Your Router Using WPS*.



What if WPS setup is not working?

WPS may not be enabled on all Routers or Modems. If the Status LED on your Range Extender does not turn solid green after running WPS setup, try again. If it still does not turn solid green, see *Configure the DAP-1610 Using QRS Mobile Setup*, on page 6.

GPL Code Statement

This D-Link product includes software code developed by third parties, including software code subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). As applicable, the terms of the GPL and LGPL, and information on obtaining access to the GPL code and LGPL code used in this product, are available to you at:

<http://tsd.dlink.com.tw/GPL.asp>

The GPL code and LGPL code used in this product is distributed WITHOUT ANY WARRANTY and is subject to the copyrights of one or more authors. For details, see the GPL code and the LGPL code for this product and the terms of the GPL and LGPL.

Written Offer for GPL and LGPL Source Code

Where such specific license terms entitle you to the source code of such software, D-Link will provide upon written request via email and/or traditional paper mail the applicable GPL and LGPL source code files via CD-ROM for a nominal cost to cover shipping and media charges as allowed under the GPL and LGPL.

Please direct all inquiries to:

Email:

GPLCODE@dlink.com

Snail Mail:

Attn: GPLSOURCE REQUEST
D-Link Systems, Inc.
17595 Mt. Herrmann Street
Fountain Valley, CA 92708

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 3, 29 June 2007

Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. <<http://fsf.org/>>

View the full GPL Code Statement at **<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>**

Technical Support

This guide is for first time configuration. Please refer to the user manual to learn more.
U.S. and Canadian customers can contact D-Link Technical Support through our website.

USA



<http://support.dlink.com/DAP-1610>

Canada



<http://support.dlink.ca/DAP-1610>

D-Link®

Version 1.02(NA)_85x125
October 31, 2018

©2018 D-Link. All rights reserved. D-Link and the D-Link logo are trademarks or registered trademarks of D-Link Corporation or its subsidiaries. All other third-party marks mentioned herein may be trademarks of their respective owners. This publication may not be reproduced, in whole or in part, without prior express written permission from D-Link Systems, Inc.

DAP-1610



**Prolongateur de portée double bande
Wi-Fi AC1200**

Guide d'installation rapide
D-Link®

Contenu de la boîte



Prolongateur de portée double bande Wi-Fi AC1200
DAP-1610



Carte de configuration du Wi-Fi



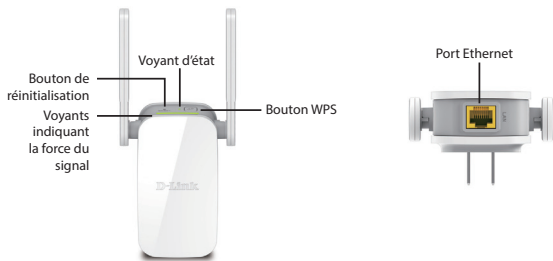
Guide d'installation rapide

Contactez votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

Avant de commencer

- Assurez-vous que la zone où vous voulez brancher le prolongateur possède une connexion stable à votre routeur. Utilisez un ordinateur portable sans fil, une tablette ou un téléphone mobile dans cette zone pour tester la connexion.
- Si votre routeur ou point d'accès sans fil ne prend pas en charge le WPS, suivez les étapes de la section *Configuration du DAP-1610 à l'aide de QRS mobile* pour vous connecter au DAP-1610 et exécuter l'Assistant de configuration. Si vous ne savez pas comment activer le WPS sur votre routeur sans fil, veuillez consulter son manuel d'utilisation.

Présentation du produit



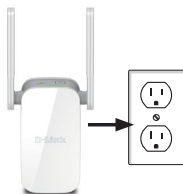
Voyant lumineux	Couleur	État	Description
Voyant d'état	Rouge	Reste allumé	Le périphérique est en cours d'allumage.
	Orange	Clignote	Le périphérique est prêt, mais il n'est pas connecté à un routeur.
	Vert	Reste allumé	Indique que le DAP-1610 est bien connecté à votre routeur ou point d'accès sans fil.
		Clignote	Le bouton WPS a été enfoncé et le périphérique est en train de traiter une connexion.
Voyants indiquant la force du signal			
Très faible (Orange)			
Faible (1 x Vert)			
Bonne (2 x Vert)			
Forte (3 x Vert)			

Il y a deux façons simples de configurer votre DAP-1610.

Il est recommandé d'utiliser la première méthode si votre routeur est doté d'un bouton WPS. Si votre routeur ne prend pas en charge WPS ou si vous n'êtes pas sûr, reportez-vous à la deuxième méthode, configuration du DAP-1610 à l'aide de QRS mobile à la page 6.

Première méthode : Connexion à votre routeur à l'aide du WPS

- 1 Trouvez une prise disponible à proximité de votre routeur sans fil. Branchez le DAP-1610 et attendez que le voyant d'état clignote en orange.



- 2 Appuyez sur le bouton **WPS** (Wi-Fi Protected Setup) de votre routeur sans fil.



- 3 Dans la minute qui suit, appuyez sur le bouton **WPS** du DAP-1610. Le voyant d'état commence à clignoter.



- 4** Lorsque le voyant reste allumé en vert, cela indique que le DAP-1610 est bien connecté à votre routeur ou point d'accès sans fil. Vous pouvez maintenant débrancher le DAP-1610 et le déplacer vers un emplacement entre votre routeur sans fil et la zone où vous avez besoin d'une couverture sans fil.



Si après avoir déplacé votre DAP-1610, les voyants indiquant la force du signal présentent une seule barre ou si le DAP-1610 ne se connecte pas (Le voyant d'état n'est plus vert), déplacez le vers une prise murale plus proche du routeur sans fil ou point d'accès.



Remarque : WPS peut ne pas être activé sur tous les routeurs ou modems. Si le voyant d'état de votre prolongateur de portée ne devient pas vert après l'exécution de la configuration WPS, essayez à nouveau. S'il ne passe toujours pas au vert fixe, reportez-vous à la section **configuration du DAP-1610 à l'aide de QRS mobile** à la page 6.

Votre configuration est terminée! Pour connecter vos périphériques sans fil à votre DAP-1610, reportez-vous à la section **connexion de vos périphériques sans fil** à la page 7.

Deuxième méthode : Configuration du DAP-1610 à l'aide de QRS mobile

- 1 Scannez le code ci-dessous ou recherchez « QRS Mobile » (App Store ou Google Play) pour télécharger l'application QRS Mobile sur votre iPhone, iPad ou appareil Android.



iOS

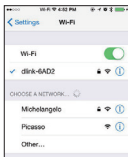


Android



QRS Mobile App

- 2 Une fois l'application installée, vous pouvez configurer votre routeur. Connectez-vous sans fil au routeur en allant dans l'utilitaire sans fil de votre périphérique. Recherchez le nom du réseau sans fil indiqué sur la carte/étiquette de configuration du Wi-Fi fournie. Sélectionnez le réseau, puis saisissez le mot de passe Wi-Fi.



Informations pour la configuration Wi-Fi de D-Link	
Configuration par défaut	Nom Wi-Fi (SSID) :
Nom Wi-Fi (SSID) : dlink-xxxx	Mot de passe Wi-Fi :
Mot de passe Wi-Fi : xxxxxxxx	
Votre configuration	
Nom d'utilisateur : "Admin"	
Mot de passe :	
Nom d'utilisateur : "Admin"	
Mot de passe : (laissez le champ vide)	

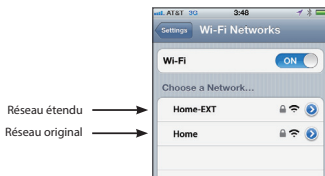
- 3 Une fois connecté, tapez sur l'icône **QRS Mobile** sur votre appareil mobile, puis tapez sur **Start** (Démarrer) pour continuer. Veuillez suivre les instructions à l'écran pour terminer la configuration.

SmartConnect : SmartConnect est activé par défaut sur cet prolongateur de portée. SmartConnect dirige automatiquement votre appareil vers la bande sans fil optimale en fonction du trafic réseau actuel. Lorsque cette option est activée, vous ne verrez qu'un seul réseau sans fil depuis votre prolongateur de portée.

Votre configuration est terminée! Pour connecter vos périphériques sans fil à votre DAP-1610, reportez-vous à la section **connexion de vos périphériques sans fil** à la page 7.

Connecter vos périphériques sans fil

- 1 À partir de votre périphérique sans fil, accédez à l'utilitaire sans fil pour afficher les réseaux sans fil disponibles.



Le SSID du DAP-1610 sera automatiquement attribué comme suit :
(Le SSID de votre routeur)-EXT

Le mot de passe Wi-Fi du DAP-1610 sera le même que celui de votre routeur.

- 2 Votre périphérique est maintenant connecté au DAP-1610 et peut se connecter à votre routeur sans fil. Pour connecter des périphériques supplémentaires, répétez l'étape 1.

Résolution des problèmes

Pourquoi ne puis-je pas me connecter à mon routeur sans fil ou ma connexion sans fil se coupe?

1. Vérifiez que le DAP-1610 se trouve à portée de votre routeur sans fil. Essayez de le brancher dans un endroit plus près du routeur et vérifiez que le voyant d'état reste allumé en vert.
2. Notez que lorsqu'un signal sans fil d'un routeur ou d'un point d'accès est répété, les périphériques connectés au répéteur n'auront pas la même vitesse/le même débit que s'ils étaient connectés directement au routeur.

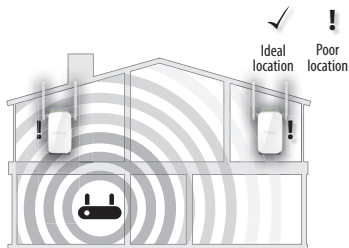
Comment modifier les paramètres sans fil du DAP-1610?

1. Ouvrez un navigateur web (par ex., Internet Explorer, Firefox, Chrome ou Safari) et allez sur **http://dlinkap.local/**
2. Quand l'écran de connexion apparaît, saisissez votre mot de passe et cliquez sur **Log in** (Connexion).
3. Accédez à **Setup > Wireless** (Configuration > Sans fil).
4. Saisissez un nouveau **nom de réseau Wi-Fi** (SSID) et modifiez les paramètres de sécurité (mot de passe Wi-Fi) au besoin.
5. Cliquez sur **Save** (Enregistrer).

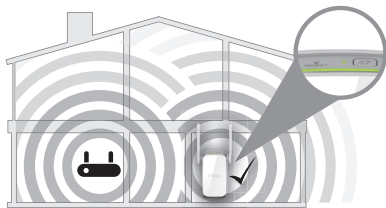
The screenshot shows the 'Extender' configuration page in a web browser. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Settings', and 'Management'. The main heading is 'Extender' with a sub-note: 'Use this section to configure the wireless settings for your DAP-1610. Please ensure you press Save after any changes made in this section for it to take effect.' Below this, there's a 'Settings >> Extender' breadcrumb and a 'Save' button. The 'Existing Network' section contains fields for 'Existing Network' (set to 'Wi-Fi'), 'Wi-Fi Name (SSID)' (empty), and 'Security' (set to 'None'). A 'Scan' button is next to the SSID field. The '2.4GHz Extended Wi-Fi' section has a 'Status' dropdown set to 'Enabled', a 'Wi-Fi Name (SSID)' field with 'dlink-6453', a 'Security' dropdown set to 'WPA/WPA2-Personal', and a 'Password' field with '12345678'.

Remarque : Si vous avez modifié le nom du réseau Wi-Fi, le périphérique que vous utilisez actuellement pour vous connecter au DAP-1610 ne sera plus connecté. Vous devrez ouvrir votre utilitaire sans fil et vous connecter au DAP-1610 en utilisant le nouveau nom de réseau et le nouveau mot de passe.

Où dois-je placer mon DAP-1610 lorsque je l'utilise comme prolongateur de portée?



Un prolongateur de portée ne fonctionne qu'aussi bien que le signal qu'il prolonge. Par conséquent, le bon positionnement de votre DAP-1610 est important pour obtenir les résultats souhaités.



Pour de meilleures performances, positionnez votre DAP-1610 entre votre routeur et votre zone morte, en veillant à ce qu'il soit placé dans un endroit où le signal est encore puissant. Utilisez le voyant de signal intelligent pour vous aider à trouver un endroit avec un signal fort. Plus il y a de barres allumées sur le voyant indicateur du signal, plus fort est le signal Wi-Fi.

Que faire si j'ai oublié le mot de passe de mon DAP-1610?

1. Si vous avez oublié votre mot de passe ou si vous souhaitez réinitialiser le DAP-1610 sur les paramètres d'usine par défaut, appuyez sur le bouton de réinitialisation au bas du prolongateur à l'aide d'un trombone et relâchez-le après 10 secondes. Le voyant d'état devient rouge.

Remarque : *Ce processus effacera tous vos paramètres.*

2. Vous pouvez répéter le processus WPS à la page 4. Suivez les étapes de la section **Connexion à votre routeur à l'aide du WPS**.



Que faire si la configuration WPS ne fonctionne pas?

WPS peut ne pas être activé sur tous les routeurs ou modems. Si le voyant d'état de votre prolongateur de portée ne devient pas vert après l'exécution de la configuration WPS, essayez à nouveau. Si le voyant ne passe toujours pas au vert, reportez-vous à la section **configuration du DAP-1330 à l'aide de QRS mobile** à la page 6.

Déclaration relative au code GPL

Ce produit D-Link comprend des codes de logiciel développés par des tiers, y compris des codes de logiciel soumis à la Licence Publique Générale GNU (« GPL ») ou à la Licence Publique Générale GNU Limitée (« LGPL »). Le cas échéant, les conditions de la GPL et de la LGPL, et les informations sur l'obtention de l'accès au codes GPL et LGPL utilisés dans ce produit, sont disponibles sur :

<http://tsd.dlink.com.tw/GPL.asp>

Les codes GPL et LGPL utilisés dans le produit sont distribués SANS AUCUNE GARANTIE et sont soumis aux droits d'auteur d'un ou de plusieurs auteurs. Pour plus de détails, reportez-vous aux codes GPL et LGPL de ce produit et aux conditions de la GPL et de la LGPL.

Offre écrite pour le code source GPL et LGPL

Si des conditions spécifiques de la licence vous donnent droit au code source du logiciel, D-Link fournira, sur demande écrite par courrier électronique et/ou courrier papier traditionnel, les fichiers de code source GPL et LGPL applicables via CD-ROM à un coût nominal pour couvrir les frais d'expédition et de support comme autorisé par la licence GPL et LGPL.

Veuillez adresser toutes les demandes à :

Courrier électronique :

GPLCODE@dlink.com

Courrier ordinaire :

Attention : GPLSOURCE REQUEST

D-Link Systems, Inc.

17595 Mt. Herrmann Street

Fountain Valley, CA 92708

LICENCE PUBLIQUE GÉNÉRALE GNU

Version 3, 29 juin 2007

Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. <<http://fsf.org/>>

Consultez la déclaration complète relative au code GPL sur

<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>

Assistance technique

Ce guide concerne la première configuration. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation pour en savoir plus.

Les clients des États-Unis et du Canada peuvent contacter le support technique de D-Link via notre site Web.



États-Unis

<http://support.dlink.com/DAP-1610>



Canada

<http://support.dlink.ca/DAP-1610>

D-Link®

Version 1.02 (NA)_85x125
31 octobre 2018

©2018 D-Link. Tous droits réservés. D-Link et le logo D-Link sont des marques ou des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales. Toutes les autres marques de tiers mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs propriétaires respectifs. Toute reproduction partielle ou totale de cette publication est interdite sans l'autorisation préalable, expresse et écrite de D-Link Systems, Inc.