

Guía de configuración Access Point DWL-2100AP

Este dispositivo tiene múltiples modalidades de configuración, por lo tanto se explicará cada una de las configuraciones.

Modalidades de configuración.

Access Point
WDS
WDS whit AP
AP Repeater
AP Client

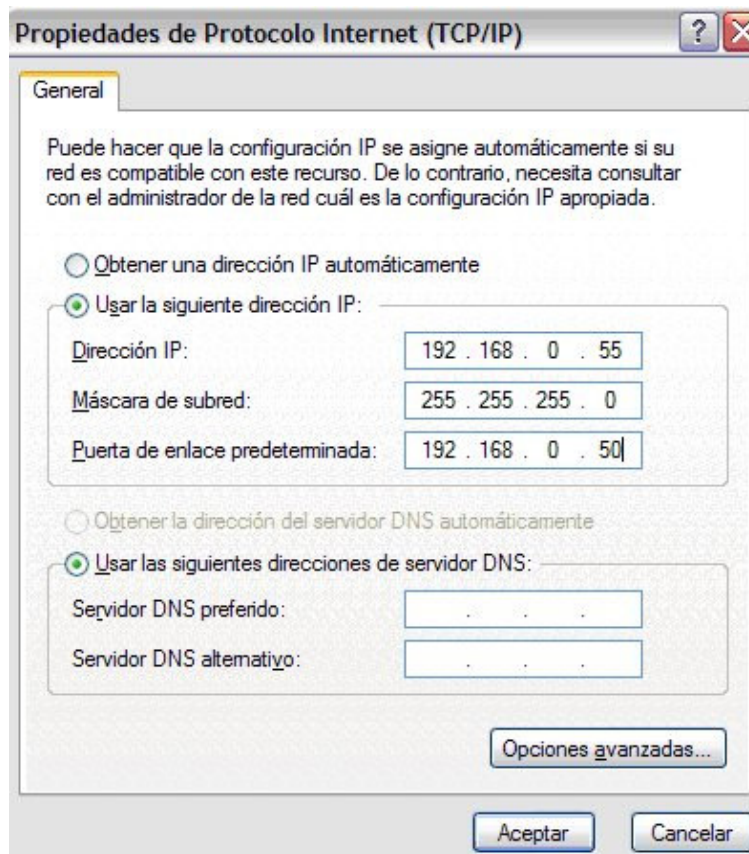
Modo Access Point

Esta modalidad se debe configurar cuando el objetivo es “iluminar” con señal wi-fi una zona determinada.

- 1- Conectar el cable Ethernet en el Access Point y el otro extremo a un punto de red.
- 2- Con un computador que esté conectado a la misma red local ejecutar Internet Explorer o su navegador favorito y en la barra de direcciones digitar la Dirección IP 192.168.0.50.

Considerar que el Acces Point (AP) tiene una dirección IP por defecto, 192.168.0.50, por lo tanto si su red usa una dirección IP distinta debe configurar un computador con la dirección IP que esté dentro del rango de la dirección IP del AP, por ejemplo, 192.168.0.55.

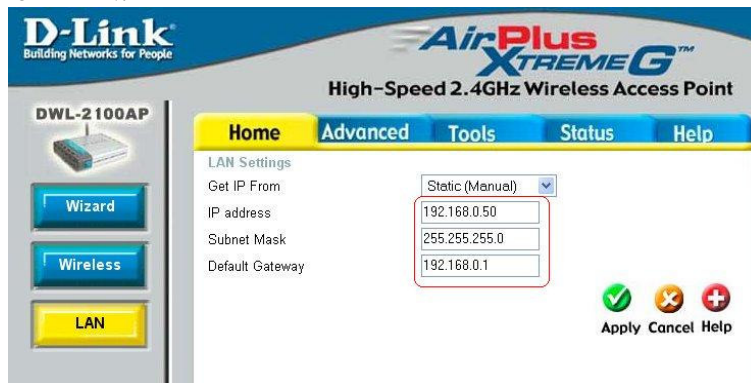
Configuración dirección IP en tarjeta de red.



Después de digitar la dirección IP en su navegador deberá ingresar el usuario admin y dejar en blanco el campo de contraseña.



Luego ingresar al menú de configuración, puede, si lo requiere, cambiar la dirección IP por una dirección que esté dentro del segmento de su red local. El cambio de Dirección se realiza en la opción LAN.



Configuración

Presionar botón Wireless y configurar las siguientes opciones.

The screenshot shows the configuration page for a D-Link DWL-2100AP. The interface is titled "AirPlus Xtreme G High-Speed 2.4GHz Wireless Access Point". On the left sidebar, there are buttons for "Wizard", "Wireless", and "LAN". The "Wireless" button is highlighted. The main content area is divided into tabs: "Home", "Advanced", "Tools", "Status", and "Help". The "Advanced" tab is selected, showing "Wireless Settings".

Wireless Settings:

- Wireless Band: IEEE802.11g
- Mode: Access Point
- SSID: prueba1
- SSID Broadcast: Enable
- Channel: 6 (2.437 GHz) [Auto Channel Scan checkbox is unchecked]
- Authentication: Open System

Key Settings:

- Encryption: Disable Enable
- Key Type: ASCII
- Key Size: 64 Bits
- Valid Key: First
- First Key: [text input field]
- Second Key: [text input field]
- Third Key: [text input field]
- Fourth Key: [text input field]

Radio: On

Super G Mode: Disable

Wireless Qos(WMM): Disable

Buttons: Apply, Cancel, Help

MODE: Seleccionar Access Point

SSID: Nombre de la red que estará en el aire, en el ejemplo se colocó prueba1

SSID Broadcast: Con esta opción configurada en Enable es posible detectar el nombre de la red configurada en SSID.

Channel: Seleccionar un canal que no esté utilizado por otro AP, en el ejemplo el 6.

Configuración de Seguridad

Si desea configurar una clave de seguridad, se explicará la configuración de autenticación WEP, para configurar las otras modalidades vea el manual completo que incluye el CD-Rom Adjunto al Access Point.

The screenshot shows the configuration page for a D-Link DWL-2100AP. The interface is titled "AirPlus Xtreme G High-Speed 2.4GHz Wireless Access Point". On the left, there are navigation buttons for "Wizard", "Wireless", and "LAN". The main content area has tabs for "Home", "Advanced", "Tools", "Status", and "Help". Under the "Advanced" tab, the "Wireless Settings" section is visible. The "Authentication" dropdown is set to "Open System". The "Key Settings" section is expanded, showing "Encryption" set to "Enable", "Key Type" set to "ASCII", and "Key Size" set to "64 Bits". The "Valid Key" dropdown is set to "First". Below this, there are four input fields for "First Key", "Second Key", "Third Key", and "Fourth Key". At the bottom of the configuration area, there are "Apply", "Cancel", and "Help" buttons.

Seleccione o habilite los siguientes casilleros:

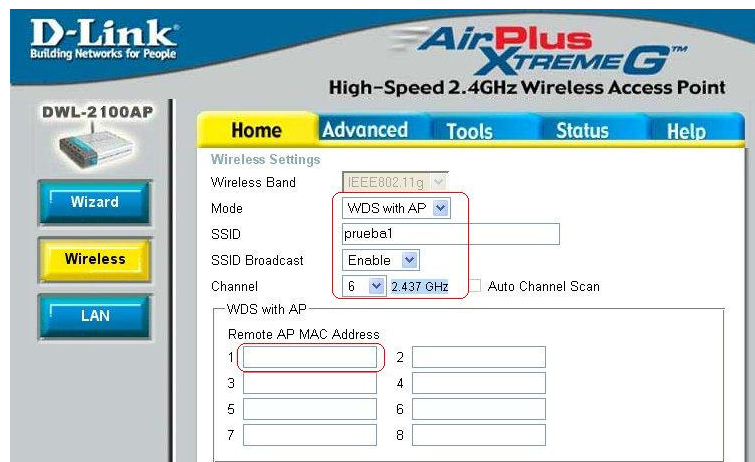
Authentication: Open System
Encryption : Enable
Key Type : ASCII
Key size : 64 Bits
Valid Key : First
First Key : Digite una clave de 5 caracteres y luego presione Apply.

Con estas configuraciones su AP está configurado y listo para “iluminar” la zona requerida.

Modo WDS whit AP

1- Ingrese al Menú de configuración y en la opción Wireless seleccione WDS whit AP.

Esta modalidad de configuración se utiliza cuando se requiere hacer un puente inalámbrico o bridge con una red ubicada en un punto remoto, en la red remota se necesita un equipo similar que soporte esta modalidad, además en este modo los Access Point no pierden la cualidad de Access Point.



Configuración

Es necesario saber la dirección Mac Address del equipo remoto y configurarla en la opción 1, Remote Mac address.

En el equipo remoto es necesario hacer el mismo proceso pero digitando la dirección Mac Address del access point local.

Ambos equipos deben estar configurados en el mismo Channel, en este caso 6.

Modo WDS

1- Ingrese al Menú de configuración y en la opción Wireless seleccione WDS.

Este modo es similar al modo WDS whit AP, con la diferencia que solo realiza un puente inalámbrico, es decir ningún cliente Wireless se pueda conectar a ellos.



Configuración

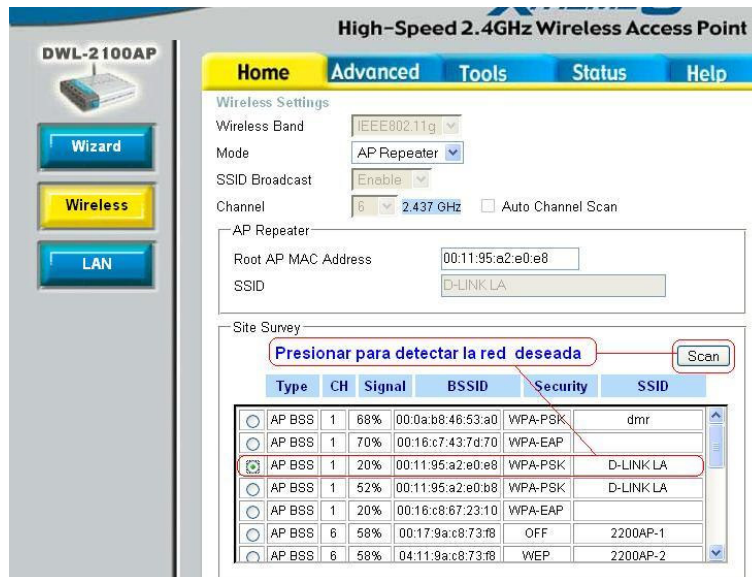
Es necesario saber la dirección Mac Address del equipo remoto y configurarla en la opción 1, Remote Mac address.

En el equipo remoto es necesario hacer el mismo proceso pero digitando la dirección Mac Address del Access Point local.

Ambos equipos deben estar configurados en el mismo Channel, en este caso 6.

Modo AP Repeater

Esta opción se utiliza cuando es necesario repetir la señal inalámbrica de otro router u otro Access Point.



Configuración:

- 1- Ingrese al Menú de configuración y en la opción Wireless seleccione AP Repeater.
- 2- Presione el Botón Scan para detectar la red deseada, cuando la detecte, selecciónela con un clic en la opción de la izquierda, luego presione Aplicar.

Nota: Si la señal inalámbrica tiene configurada algún tipo de seguridad, debe configurar el repetidor con el mismo tipo de encriptación.

Esta modalidad solo es compatible con algunos dispositivos Wireless.

Call Center D-Link Latin America

Argentina	0-800-122-35465
Chile	800-835-465
Colombia	01-800-952-5465
Costa Rica	0-800-052-1478
Ecuador	1-800-03546
El Salvador	800-6137
Guatemala	1800-30000-17
Panamá	00-800-052-5465
Perú	0800-00968
R. Dominicana	1-888-751-547
Venezuela	0-800-100-5767