

**Manual 123, LP-1522 Punto de Acceso/Router  
Banda Ancha. Instalación en modo Router y Punto de acceso.**

LP1522\_M123\_SPF02W



**Manual 123, LP-1522  
Punto de Acceso/Router Banda Ancha.  
Instalación en modo Router  
y Punto de acceso.**



## 1

Revise el contenido de la caja tal como se muestra en la figura 1.



Figura 1

## 2

Enrosque la antena como se demuestra en la figura 2-1 y 2-2, en caso de ser una antena con cable tipo pigtail, recuerde que debe estar conectada la misma en el otro extremo del cable para evitar dañar la etapa de salida RF.



Figura 2-1



Figura 2-2

## 3

Conecte su PC o Switch a un puerto **LAN** de su LP-1522, tal y como se muestra en la figura 3-1, en caso de alimentar mediante PoE conecte el cable a su LP-Poe150 Puerto **Power+Data** como se muestra en la figura 3-2, recuerde que en este caso el cable no puede superar los 60m. Luego conecte un cable del puerto **Data In** de su LP-Poe150 a su PC o switch como se muestra en la figura 3-3.



Figura 3-1



Figura 3-2



Figura 3-3

## 4

Conecte a la energía eléctrica como se muestra en la figura 4-1. Recuerde que el equipo también puede ser alimentado eléctricamente mediante PoE con el Equipo LP-Poe150 (no suministrado). En este caso conecte el LP-Poe150 a la energía eléctrica como se muestra en la figura 4-2.



Figura 4-1



Figura 4-2

## 5

Conecte su servicio de Internet al puerto WAN como se muestra en la figura 5.



Figura 5

## 6

Abra el navegador de su elección y coloque la dirección por defecto: 192.168.1.254, tal y como se muestra en la figura 6.

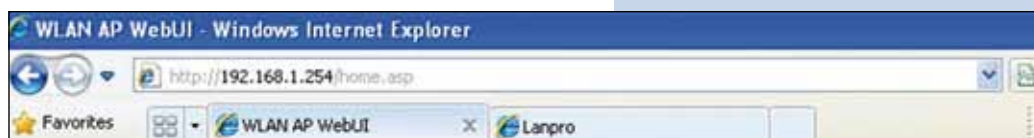


Figura 6

## 7

En la ventana de la figura 7, seleccione: **Operation Mode**, seleccione: **Gateway**, finalmente, seleccione: **Apply Change**.



Figura 7

## 8

En la ventana de la figura 8, seleccione: **OK**.



Figura 8

## 9

En la ventana de la figura 9, seleccione: **Wireless, Basic Settings**, en: **Mode** seleccione: **AP**, luego seleccione: **Apply Changes**, el equipo se reiniciará:



Figura 9

## 10

**Paso para el modo Router**

Si usted desea que el equipo entregue direcciones IP para los clientes que se conecten a él, proceda a seleccionar en la ventana mostrada en la figura 10: **TCP/IP Settings**, **LAN interface** y en **DHCP** seleccione: **Server** y luego **Apply Changes**. En el modo AP debe tomar en cuenta el caso de que exista un equipo dentro de su red que entrega direcciones IP de manera que no entre en conflicto con éste.



Figura 10

## 11

Luego, en la ventana mostrada en la figura 11, seleccione: **TCP/IP Settings**, **WAN Interface** y configure las propiedades de su proveedor de servicio. Por defecto, los ISP trabajan en el tipo **DHCP Client**, por lo que no será necesario cambiarlo.

Tenga en cuenta que esté seleccionada la opción: **Attain DNS Automatically**.



Figura 11

## 12

Ahora deberá configurar la seguridad de la conexión inalámbrica, para ello refiérase a la ventana de la figura 12, seleccione: **Wireless, Security**, en modo de: **Encryption** recomendamos utilizar : **WPA2**, verifique que los clientes que se van a conectar a este router soporten dicho modo, en caso de no soportarlo escoja otro, proceda a colocar en el **Pre-Shared Key** la clave para dicha red, esta debe ser por lo menos de 8 Caracteres y luego seleccione: **Apply changes**, el equipo se reiniciará.

Figura 12



## 13

Recomendamos deshabilitar la funcionalidad de **WPS**, (ver Figura 13), use éste solo en el caso que sus clientes lo soporten. Para deshabilitarlo seleccione la opción **Wireless, WPS** y marque la casilla: **Disable WPS**, luego seleccione: **Apply Changes** y seleccione: **OK**.

Figura 13



## 14

**Recomendación Importante, (opcional), ver ventana mostrada en la figura 14**

Proceda a Cambiar la Clave de administración de su equipo, para esto seleccione: **Management**, luego Password, coloque el nombre de usuario que es: **Admin**, y coloque la nueva clave en: **New Password** y en: **Confirmed Password**. Finalmente seleccione: **Apply changes**. Para poder volver a acceder al equipo, deberá colocar estos datos una vez que se los pida.

Figura 14

