

Para atender sus dudas, aclaraciones o asistencia en la instalación y operación de su producto MASTER®, póngase en contacto con nosotros:

- Soporte en línea: Desde nuestra página Web mande su mail.
- Atención Personalizada: Gerencia de Calidad y Soporte Técnico.
 - Teléfono: 01 55 5887-8036 extensiones: 226 y/o 254.



www.master.com.mx ventas@master.com.mx



POLIZA DE GARANTIA

PRODUCTO: ANTENA WIFI
MARCA: MASTER®
MODELO: MP-WIFIANTENA

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V. Agradece a usted la compra de este producto, el cual goza de una garantía de **1 año** contra cualquier defecto de fábrica, la cual ampara todas las piezas y componentes del producto, así como también la mano de obra y gastos de transportación, sin ningún cargo para el consumidor, contados a partir de su fecha de compra como material nuevo.

Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto y póliza de garantía sellada en el lugar donde lo adquirió y/o en nuestro centro de servicio de DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., ubicado en: Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo CP 54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México o comuníquese al TEL/FAX: 5887 8036, en donde también usted podrá encontrar partes, componentes, consumibles y accesorios.

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., se compromete a reparar el producto defectuoso o cambiarlo por uno nuevo o similar (en el caso de que se haya descontinuado), cuando no sea posible la reparación, a consecuencia de un defecto de fabricación previo diagnóstico realizado por nuestro centro de servicio, sin ningún cargo para el consumidor. El tiempo de reparación no será mayor de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en nuestro centro de servicio.

Esta garantía no tendrá validez en los siguientes casos:

- Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V.

NOMBRE DEL CONSUMIDOR: _____

DIRECCION Y TELEFONO: _____

FECHA DE COMPRA: _____

IMPORTADOR:

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V.

Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo

CP 54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México

TEL: 01 (55) 5887 8036

RFC: DCA 990701 RB3

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ANTENA WIFI



MODELO: MP-WIFIANTENA

Por favor antes de utilizar el equipo le recomendamos, lea completamente las instrucciones de este manual. Asegúrese de entender completamente el contenido del manual.

Gracias por adquirir productos MASTER® los cuales son fabricados bajo las normas internacionales de calidad y seguridad garantizando la calidad de materiales y buen funcionamiento.

ADVERTENCIAS/ MANTENIMIENTO

1. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Master® no asume ninguna responsabilidad por daños derivados del mal uso del equipo.
2. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no intente abrir el equipo. Pierde toda garantía.
3. Antes de conectar el equipo a la toma de voltaje, compruebe que coincida con el requerido por el equipo.
4. No deje caer o tirar el producto.
5. No utilice el producto bajo circunstancias en las cuales se excedan los límites máximos especificados de temperatura, humedad o fuente de alimentación.
6. Determinar el área a colocar para obtener una buena recepción de señal.
7. Realice un respaldo del CD-ROM que incluye.
8. Todas las imágenes de las instrucciones son sólo para referencia.

ESPECIFICACIONES

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
Alimentación	5 Vcc
Estándar	IEEE 802.11
Rango de transmisión	150 Mbps
Frecuencia de banda	2.4 GHz
Potencia de transmisión inalámbrica	11n MCS7:20±1dBm, 11g 54Mbps:20±1dBm, 11b 11Mbps:20±1dBm
Modo de operación	Cliente, Soft AP
Seguridad inalámbrica	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA /WPA2-Personal (TKIP/AES)
Requerimientos del sistema	Windows 7/Vista/XP/2000, Mac OS®, Linux, iOS
Interfaz	1 x USB 2.0
MCU (circuito)	Chip RT3070
Cable	5 m con conexión USB 2.0
Antena	12dBi con panel direccional
LED	Indicador de encendido
Protección	ABS resistente al agua y polvo
Temperatura de operación	0°C~40°C (32°F~104°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
Humedad relativa	10% ~ 90%,
Humedad de almacenamiento	5%~95%,

CONTACTO

Para obtener información sobre productos relacionados o de su interés, visite nuestro sitio WEB

www.master.com.mx

O si bien lo prefiere síganos en nuestras redes sociales:

 **MasterElectronicsMX**

 **@ Master_Expertos**

Ventas


ventas@master.com.mx





f) Conecte un dispositivo como Iphone a la red mediante la configuración aplicado en la pantalla de AP. Abra un explorador en el dispositivo para comprobar su conexión a Internet.

5. Solución de problemas

a) Para la solución de problema de clic en el icono  para solucionar el problema de la creación de una red inalámbrica.



b) Si continúan los problemas realice nuevamente la instalación.



PARTES DE LA ANTENA



1. Carcasa
2. Base
3. Cable USB 2.0 para conexión

INTALACIÓN

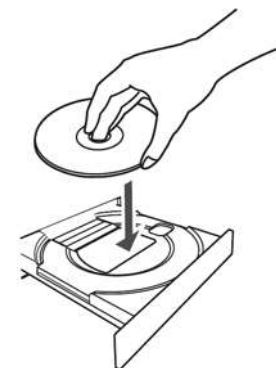
Requisitos del sistema

- Ordenador con procesador de 1 GHz o mayor
- WINDOWS 2000/XP/Vista/Windows7/Mac OS®/Linux/ iOS
- Puerto USB 2.0

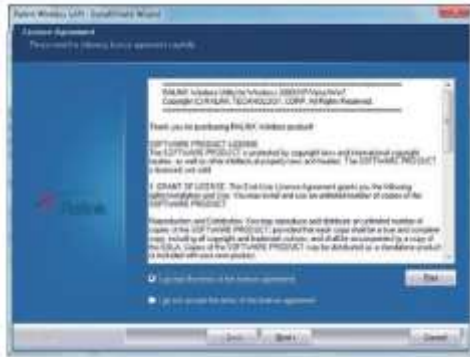
NOTA: No conecte el adaptador (antena) inalámbrico en el ordenador.

1. Software y controlador

Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM, encontrar el sistema adecuado y elija "Setup exe".



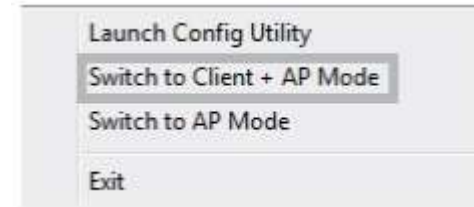
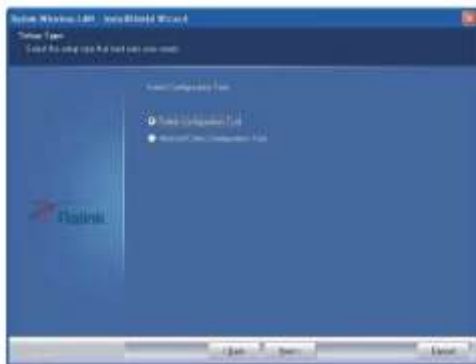
- a) Aparecerá una ventana con el asistente de configuración, elija **“Aceptar”** y a continuación haga clic en **“Siguiente”** para continuar.



- b) Seleccione **“Instalar controlador y Ralink WLAN utilidad”** y haga clic en **“Siguiente”**.




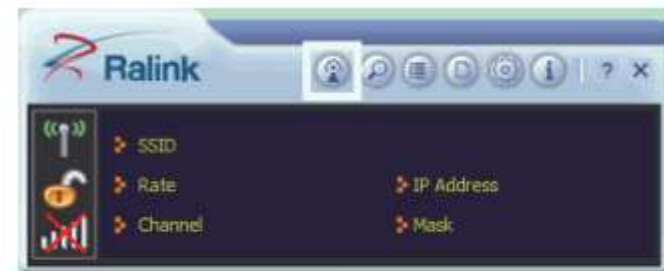
- c) Elija **“Herramienta de configuración Ralink”** y haga clic en **“Siguiente”**.



- c) Si tiene más de una tarjeta de red, el siguiente elemento emergente aparece. En **“WAN Nombre del adaptador”**, seleccione la tarjeta que va a utilizar para conectarse a Internet (u otra red). El nombre del adaptador dado aquí es sólo un ejemplo, el nombre de la tarjeta puede diferir.



- d) La utilidad de Ralink aparece en modo compacto. Haga clic en el AP **“Botón para configurar”**  para iniciar la creación de su AP.



- e) Aparecerá la pantalla AP. En el campo **“SSID”**, escriba un nombre para su red. En la **“autenticación y los campos cifrado”**, seleccione la configuración de seguridad más fuerte apoyada por dispositivos de unión de la red. Si es necesario, escriba una clave de seguridad y tenga en cuenta esto de manera segura para el uso de dispositivos unirse a su red. Haga clic en **“Aplicar”**.


- e) Establezca el nombre de la red (SSID) con un máximo de 32 ASCII caracteres. Haga clic en la flecha hacia la derecha para desplazarse a la siguiente pantalla.



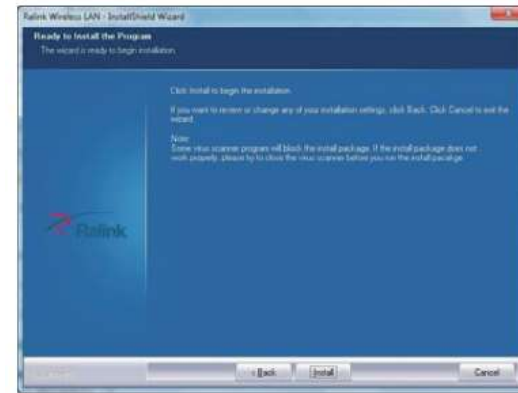
- f) Configure la seguridad inalámbrica para su red. Seleccione el más fuerte en seguridad con el apoyo de los dispositivos que usan la red.
- g) Una vez que el AP está configurado, la utilidad muestra el nombre de su red y la dirección IP del AP para su uso al agregar computadoras y dispositivos a su red.

4. Modo cliente AP+ (Conexión de red a Internet)

NOTA: Esta función sólo está disponible en Windows 7 o superior

- a) Para comenzar a configurar el punto de acceso, establecer la utilidad de Ralink al modo AP. Haga clic derecho en el icono de Ralink  en la barra de tareas en la parte inferior esquina derecha de su pantalla.
- b) En el menú que aparece, haga clic en **“Cambiar a modo AP”**. Espere varios segundos para que aparezcan en el modo AP.


- d) Haga clic en **“Instalar”** para iniciar la instalación del software y luego clic en **“Finalizar”** para completar la configuración.



2. Conectarse a la red inalámbrica

- a) Abra el programa de Ralink haciendo doble clic en la utilidad de Ralink (icono en la barra de tareas en la esquina derecha de la pantalla), o bien al hacer clic en **Inicio>Programas>Utilidad inalámbrica Ralink**.
- b) Se abra el programa Ralink para conectarse a una red inalámbrica, haga clic en el botón de redes disponibles.



- c) En la ventana de redes disponibles que apareciera, seleccione el nombre de red a la que se encuentra conectado. Luego haga clic icono  y esperar unos segundos, mientras el programa establece una conexión



d) El programa detecta y muestra automáticamente la configuración de seguridad de la red a la que se está conectando en la configuración del perfil. Para obtener instrucciones sobre la configuración de seguridad, haga clic en seguridad método detectado para su red, haga clic en la flecha hacia la derecha para guardar sus ajustes.




e) Escriba una clave de seguridad, el mismo utilizado por el AP o la red inalámbrica (router) a la que se está conectando. Haga clic en la flecha hacia la derecha para guardar su configuración y conectarse a la red.

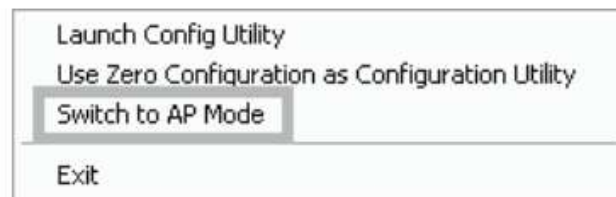
f) Una vez conectado a las redes disponibles la pantalla muestra el estado de su conexión.



3. Modo AP (configuración de una red inalámbrica)


NOTA: Utilice la utilidad de crear un punto de acceso (AP) para una red inalámbrica. Si el adaptador está conectado a una computadora con conexión a internet, cualquier ordenador o dispositivo conectado a la red inalámbrica también pueden conectarse a internet.

- a) Para comenzar a configurar el punto de acceso, establecer la utilidad de Ralink al modo AP. Haga clic derecho en el icono  de Ralink en la barra de tareas en la parte inferior derecha de su pantalla.
- b) En el menú que aparece, haga clic en “**Cambiar modo AP**”, espere varios segundos para que la utilidad aparezca en el modo AP.



- c) Si tiene más de una tarjeta de red, el siguiente elemento emergente aparece. En “**WAN Nombre del adaptador**”, seleccione la tarjeta que va a utilizar para conectarse a Internet (u otra red). El nombre del adaptador dado aquí es sólo un ejemplo, el nombre de la tarjeta puede diferir.



- d) La utilidad de Ralink aparece en modo compacto. Haga clic en el AP “**Botón para configurar**”  para iniciar la creación de su AP.

