



REPETIDOR DE SEÑAL WIFI



MODELO: RS-1406BK



Debido a actualizaciones puede existir diferencia dentro del manual, por lo tanto favor de consultar nuestra página web: <https://www.mitzu.com> para obtener la última versión.

Las imágenes son representativas, los colores y el diseño pueden variar.

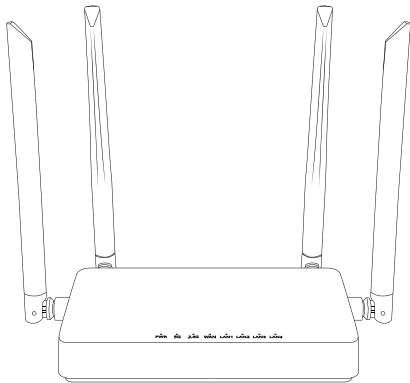
Leer completo el manual antes de usar este producto por primera vez.

BIENVENIDOS

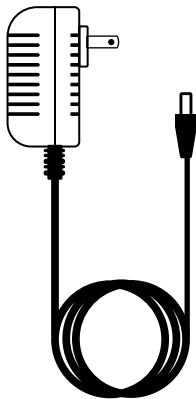
Gracias por adquirir el nuevo producto MITZU, estamos seguros que te encontrarás muy satisfecho con la compra.

EL EMPAQUE CONTIENE:

1



2



1. Router de señal Wi-Fi (1 pieza).
2. Cable de alimentación (1 pieza).
3. Adaptador de alimentación (1 pieza).
4. Cable de red (1 pieza).

1. INTRODUCCIÓN AL HARDWARE

1.1) CARACTERÍSTICA DE SOPORTE:

Puertos	1 x WAN 100 Mbps, 4 x LAN 100 Mbps
Botón	1xReset/WPS
LED	4 x LAN, 1 x WAN, 1 x WiFi 2.4G, 1x WiFi 5G 1xPower
Tamaño del flash	8 MB
Tamaño de SDRAM	64 MB
Fuente de alimentación	12Vcc 1A
Voltaje nominal / Frecuencia	Entrada: 100-240 VAC. 50/60Hz
Estándar	IEEE 802.11b/g/n/
Potencia de transmisión	20DBm MÁX.
Sensibilidad	802.11b: -93dBm /802.11g: -73dBm / 802.11n: -68dBm
Velocidad	802.11n: hasta 270 millones: -68dBm@10 % PER802.11 g: 130 millones: -68dBm@10 % SEGÚN 802.11b: 11 Mbps
Seguridad inalámbrica	Cifrado WPA-PSK/ WPA2-PSK
Antenas	2x2.4 5dBi Omni Dirección, 2x5G 5dBi Omni Dirección
Distancia	Al aire libre 300 m, interior 100 m (según el cambio de entorno real)
Tipo de WAN	PPPoE, IP dinámica, IP estática, PP TP, L2TP

Función	Modo WISP Modo puente Modo repetidor Router estático Servidor DHCP Configuración inalámbrica Indagación IPTV/IGMP
----------------	---

1.2) PANEL FRONTAL:

El panel frontal del dispositivo muestra el indicador LED de este enrutador inalámbrico B / G / N.

PWR: esta luz indicadora azul significa que el enrutador inalámbrico es energía.

2.4g WIFI: este indicador se ilumina en azul cuando el router está encendido y parpadea cuando hay dispositivos inalámbricos 2.4G conectados y transmitiendo datos al router WLAN

WIFI 5: este indicador se ilumina en azul cuando el enrutador está encendido y parpadea cuando hay dispositivos inalámbricos 5G conectados y transmitiendo datos al enrutador WLAN

LAN indicador: luz azul cuando los puertos LAN se han conectado correctamente.

WAN: este indicador se ilumina en azul cuando el puerto WAN está conectado correctamente al módem xDSL / Cable.

1.3) PANEL TRASERO:

El panel trasero del dispositivo muestra los puertos LAN, los puertos WAN, el conector de alimentación.

Antena: hay cuatro antenas fijas de 5dbi.

LAN (1-4): Cuatro puertos RJ45 10/100Mbps Auto -MDXI para conexión a conexiones Ethernet de 10 Mbps o 100 Mbps.

WAN: hay un puerto RJ45 10/100Mbps Auto-MDIX para la WAN que se conecta a un módem xDSL/Cable para la conectividad a Internet.

DC IN: conecte el adaptador de corriente a este conector de alimentación.

Reiniciar / WPS: el dispositivo se restablecerá a la configuración predeterminada de fábrica cuando presione el botón de reinicio durante 5 segundos, el WPS se usará cuando presione el botón de reinicio durante 3 segundos.

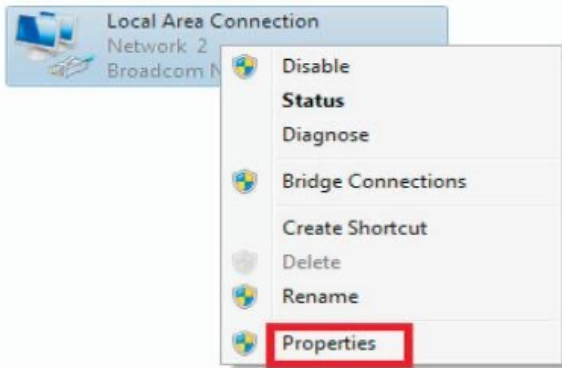
2. CONFIGURACIÓN TCP/IP DE LA RED DE PC (WINDOWS)

1) **Haga click:** “[Inicio]-[Panel de control]-[Red e Internet]

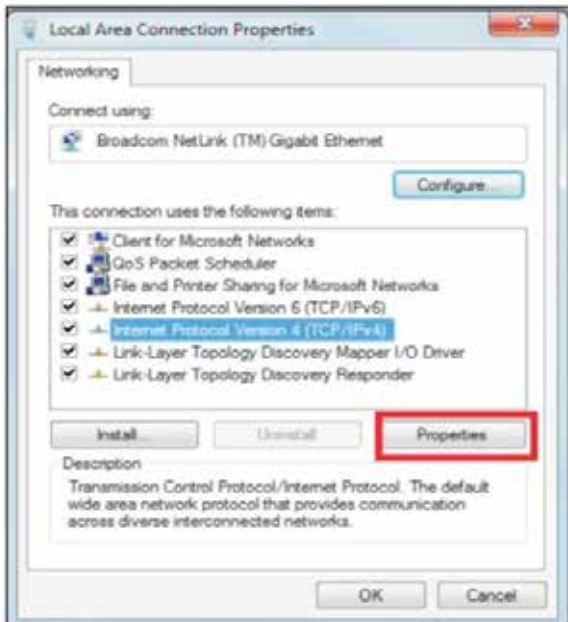
[Centro de redes y recursos compartidos]-[Cambiar la configuración del adaptador]

[Conexión de área local]”, seleccione la tarjeta de red conectada

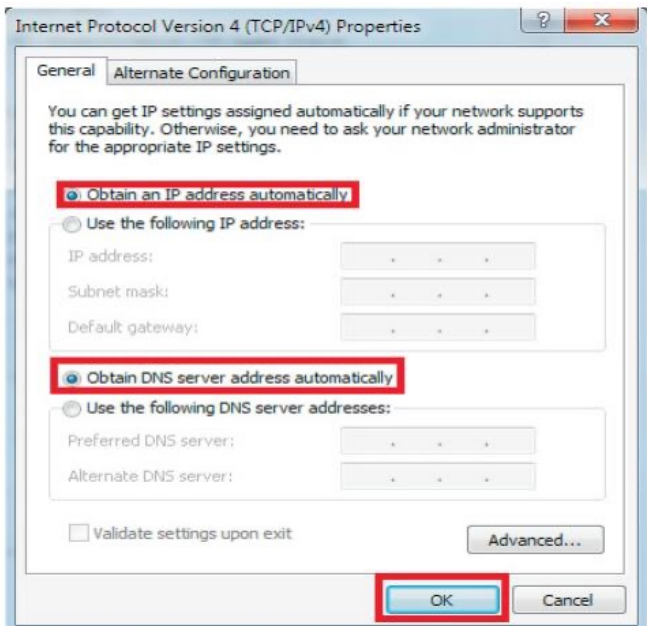
Luego haga click con el botón derecho en “Conexión de área local”, seleccione [Propiedades]



2) Selección [Protocolo de Internet versión 4 (TCP / IPv4)],
haga click en [Propiedades]



3) Selección [Obtener una dirección IP automáticamente], [Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente], Haga click en [Aceptar], Volver a la interfaz anterior y haga click en [Aceptar].



3. CONFIGURACIÓN DEL ENRUTADOR

1). Abra el navegador: Entrada y conéctese: <http://192.168.1.1>, haga click en "IR", tendrá la tabla de configuración de Internet predeterminada rápida, puede elegir un modo para ir a Internet.

1.1) Configuración de PPPoE: ingrese el nombre de usuario y la contraseña de su ISP, el SSID inalámbrico predeterminado: Wireless_xxxxxx,

Contraseña: 12345678



The screenshot shows the router's configuration interface. At the top, the title "Internet Settings" is centered. Below it are three tabs: "PPPoE" (selected), "Static IP", and "Dynamic IP". Under the "PPPoE" tab, there are two input fields: "PPPOE User Name" and "PPPOE Password". Below these is the "WiFi Settings" section, which contains three input fields: "2.4G WiFi SSID", "5G WiFi SSID", and "WiFi Password". The "2.4G WiFi SSID" and "5G WiFi SSID" fields are pre-filled with "Wireless_60000B". The "WiFi Password" field is empty. At the bottom of the form is a large "Save" button.

Internet Settings		
PPPoE	Static IP	Dynamic IP
PPPOE User Name		
PPPOE Password		

WiFi Settings	
2.4G WiFi SSID	Wireless_60000B
5G WiFi SSID	Wireless_5G_60000B
WiFi Password	

Save

1.2) Configuración de IP estática: el SSID inalámbrico predeterminado: Wireless_xxxx, **Contraseña:** 12345678

Internet Settings

PPPoE

Static IP

Dynamic IP

IP Address

Subnet Mask

Gateway

Primary DNS Server

Secondary DNS Server

WiFi Settings

2.4G WiFi SSID

Wireless_600000

5G WiFi SSID

Wireless_5G_600000

WiFi Password

Save

1.3) Configuración de IP dinámica: el SSID inalámbrico predeterminado: Wireless_xxxx, **Contraseña:** 12345678

Internet Settings

☐ PPPoE

☐ Static IP

☒ Dynamic IP

WiFi Settings

2.4G WIFI SSID

Wireless_600008

5G WIFI SSID

Wireless_5G_60000B

WiFi Password

.....

Save

2) cuando haga click en “guardar”, puede ir a la interfaz web del enrutador, el usuario predeterminado: AC1200M Wireless Dual Band Router, **Contraseña:** admin, y luego Iniciar sesión.



2.1) Modo de operación:

Tiene modo Router / WIPS / Bridge / WISP, puede elegir cualquier modo para operar en consecuencia.



2.2) Configuración de red

2.2.1) Configuración de WAN

incluye tipos de IP estático / IP dinámico / PPPoE / PPTP / L2TP, puede elegir el tipo de conexión relevante según la situación.



2.2.2) Configuración de IPTV, soporte de proxy IGMP e indagación IGMP.



2.3) Configuración de WLAN

2.3.1) Configuración de seguridad: el SSID predeterminado de 2.4g: Wireless_xxxxxx y 5g SSID Wireless_5G_xxxxxx: **Contraseña:** 12345678 , puede cambiar el modo de seguridad y la contraseña en consecuencia en este capítulo.

AC1200M Wireless Dual Band Router

System Status
Quick Setup
Network Settings
WLAN Settings
Basic Settings
Security Settings
Access Control
Guest Network
WiFi Settings
Wireless Schedule

Security Settings

Security Mode: You can choose password or key mode, but you must make sure that the wireless client also supports the selected encryption method.

Select Mode: ☒ 2.4G ☐ 5G

SSID: Wireless_XXXXXX

Security mode: Selected WPA2(WPA2 - Personal) WPA(WPA2)

Password: 12345678

Save Cancel

AC1200M Wireless Dual Band Router

System Status
Quick Setup
Network Settings
WLAN Settings
Basic Settings
Security Settings
Access Control
Guest Network
WiFi Settings
Wireless Schedule

Security Settings

Security Mode: You can choose password or key mode, but you must make sure that the wireless client also supports the selected encryption method.

Select Mode: ☐ 2.4G ☒ 5G

SSID: Wireless_5G_XXXXXX

Security mode: Selected WPA(WPA2 - Personal) WPA(WPA2)

Password: 12345678

Save Cancel

2.3.2) Red de invitados: el SSID predeterminado: Wireless_xxxxxx_GUEST , 5G SSID predeterminado: Wireless_5G_xxxxxx_GUEST: puede elegir un modo de seguridad diferente y establecer su contraseña por separado.

AC1200M Wireless Dual Band Router

System Status
Quick Setup
Network Settings
WAN Settings
Basic Settings
Security Settings
Access Control
Guest Network
WiFi Settings
Wireless Scheduler

Guest Network

On this page you can configure the Guest Network.

Select Band: 2.4G 5G

Guest Network: ☒ Enable

SSID: Wireless_XXXXXX_GUEST

Security Mode: Disable

Save Cancel

AC1200M Wireless Dual Band Router

System Status
Quick Setup
Network Settings
WAN Settings
Basic Settings
Security Settings
Access Control
Guest Network
WiFi Settings
Wireless Scheduler

Guest Network

On this page you can configure the Guest Network.

Select Band: 2.4G 5G

Guest Network: ☒ Enable

SSID: Wireless_5G_XXXXXX_GUEST

Security Mode: Disable

Save Cancel

2.4) Servidor virtual

2.4.1) Configuración de DMZ: puede configurar la IP del host DMZ para permitir que una computadora en LAN se exponga a Internet para un servicio de propósito especial como juegos por Internet o videoconferencias



2.5) Configuración de seguridad

2.5.1) Remote WEB: permite al administrador de la red administrar el router de forma remota.

AC1200M Wireless Dual Band Router



Remote Management

This section is to allow the network administrator to manage the router remotely. If you want to access the router remotely, please select **Enable**.

Port: The management port to be open to outside access. The default value is 8080.

IP Address: Specify the range of IP Address for remote management.

Management ☒ Enable

Port (1024-65535)

IP Address

2.6) Utilaje del sistema: El dispositivo admite la configuración de tiempo / DDNS / copia de seguridad / predeterminado de fábrica / reinicio / actualización de firmware, etc.



4. PREGUNTAS FRECUENTES

1. ¿Cómo restablecer los valores predeterminados?

Siga presionando el botón de reinicio que está cerca del puerto wan y mantenga el dispositivo encendido, soltándolo después de 5 ~ 10 segundos.

2. ¿La computadora portátil no puede buscar la señal inalámbrica?

A. Si su computadora portátil tiene un adaptador inalámbrico incorporado, confirme que el adaptador inalámbrico esté funcionando o no.

B. Verifique que el servicio inalámbrico en la computadora portátil esté abierto o no, los métodos son los siguientes:

Haga click con el botón derecho en "mi PC", elija la "configuración de cero inalámbrico" en la página de servicio, si la etapa no está abierta, haga click con el botón derecho en "configuración de cero inalámbrico" y haga click en "abrir", si el tipo de apertura muestra que está prohibido, haga click derecho y elija el atributo, cambie el tipo de apertura a automático, A continuación, cambie el estado a abierto.

C. Confirme que se está abriendo la función inalámbrica del enrutador.

D. Verifique que el controlador del adaptador inalámbrico en el administrador de dispositivos esté instalado correctamente o no.

ESPECIFICACIONES

NOM



Alimentación (Vca/Hz/A/W):	12 Vcc 1A
Adaptador ca/cc:	
Entrada (Vca/Hz/A/W):	100 - 240 Vca 50/60 Hz 5 W
Salida (Vcc / A):	12 Vcc 1A
Rango de Frecuencia (GHz)	2.4 GHz & 5GHz
Modulación	DBL
Sensibilidad del receptor	5GHz: 11a 6Mbps:-93dBm; 11a 54Mbps:-78dBm; 11ac HT20 mcs8:-69dBm; 11ac HT40 mcs9:-65dBm; 11ac HT80 mcs9:-62dBm; 2.4GHz: 11g 54Mbps:-78dBm; 11n HT20 mcs7:-74dBm; 11n HT40 mcs7:-71dbm;
Modos:	WIPS Mode Bridge Mode Repeater Mode Static Router DHCP Server Wireless Setting IPTV/IGMP Snooping Web remote management
Distancia máxima de transmisión	100mts
Tasa de transmisión	5GHz: Up to 867Mbps 2.4GHz: Up to 300Mbps
Tipo de puertos	4 LAN
Poder de transmisión	<20dBm(2.4GHz), <23dBm(5GHz)
Modos inalámbricos	WIPS Mode Bridge Mode Repeater Mode Static Router DHCP Server Wireless Setting IPTV/IGMP Snooping Web remote management
Ancho de banda	5MHZ

“Para su uso en México, la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial.
- (2) Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia incluyendo la que pueda causar su operación no deseada”.

PÓLIZA DE GARANTÍA

PRODUCTO: REPETIDOR DE SEÑAL WIFI
MODELO: RS-1460BK
MARCA: MITZU

El producto que usted ha adquirido cuenta con una garantía de 3 meses por defectos de fabricación, a partir de la fecha de adquisición otorgada por: QUALITY TOOLS, S.A. DE C.V.

CONDICIONES:

1. Para hacer efectiva esta garantía, usted debe presentar la póliza de garantía debidamente llenada y sellada por la tienda o unidad vendedora, o la factura o el recibo o comprobante, junto con el producto en el CENTRO DE SERVICIO o en el lugar donde fue adquirido.
2. La empresa se compromete a reparar todo el producto o a cambiar las piezas y componentes defectuosos que se llegaran a requerir, sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo la mano de obra, siempre y cuando la falla sea atribuible a algún defecto de fabricación.
3. Los gastos de transportación derivados del cumplimiento con esta póliza dentro de la red de servicio corren sin ningún cargo para el consumidor.
4. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días hábiles contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía; transcurrido este término QUALITY TOOLS, S.A. DE C.V. procederá a efectuar el cambio por un producto nuevo o equivalente.
5. Se pueden adquirir refacciones, partes, componentes, consumibles y accesorios, en el CENTRO DE SERVICIO indicado en la parte final de esta póliza de garantía.

ESTA GARANTÍA NO SERÁ VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no se haya utilizado de acuerdo al instructivo del que se acompaña el producto adquirido.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas ajenas a QUALITY TOOLS, S.A. DE C.V.

En caso de extravío de la póliza de garantía, se puede solicitar la reposición en la tienda donde adquirió el producto.

IMPORTADOR: QUALITY TOOLS, S.A. DE C.V.

Puerto Ángel No. 128, Col. Ampliación Casas Alemán, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07580, Ciudad de México, México, R.F.C.: QTO080617LR2

CENTRO DE SERVICIO: QUALITY TOOLS

San Juan 763, Col. Granjas Modernas C.P. 07460 CDMX, Tel 55 4780 5033, 5557816229

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre: _____

Domicilio: _____

Producto: _____

Fecha de compra: _____

SELLO DE LA TIENDA