

MANUAL DE USUARIO MODEM 3G OMEGA OWLHM2W

Definitivamente este es el MiFi portátil con punto de acceso WiFi que necesitas. Básicamente sirve para repetir por WIFI la conexión a internet móvil de la tarjeta SIM de cualquier compañía. Es un modem router libre que actúa como hotspot WiFi móvil. MiFi hace significa 'Mi Wi-Fi'. El modem OMEGA OWLHM2W se puede conectar a ordenador o tablet por puerto USB para que funcione y proporciona acceso a internet hasta a cinco dispositivos. MiFi trabaja a una distancia de hasta 40 m y proporciona internet o acceso a red a cualquier aparato con receptor WiFi. Funciona con todas las tarjetas SIM de 3g y 4G. La velocidad de bajada es de 14.4Mbps.

3G Modem SIM / USB / microSD + WIFI AP



Descripción:

MIFI Omega Modelo OWLHM2W

Características

Chipset MEDIATEK MT6280 MIFI

- Plug & Play con instalación automática en Windows. El programa de inicio se instala automáticamente y se configura por web desde la página 192.168.10.254

- Funciones adicionales: SMS, APN auto Management, PIN Management, WPS
- Compatible 3G y 4G SIM. Velocidad 3G.
 - Frecuencia: HSPA / UMTS 900 / 2100MHz EDGE / GPRS / GSM 900 / 1800MHz
 - Transmisión de datos: 5.76Mbps de velocidad de subida
 - 14,4 Mbps de bajada de datos.
 - Plug & Play: instalación automática
 - Ranura micro-SD: ampliable hasta 32 GB,
 - UMTS / GSM: Antena interna, Soporte de tarjeta SIM
 - Sistemas Soportados: Windows XP, Windows Vista, MAC, Ubuntu
Windows 7, Windows 8, 8.1, 10 / Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10 y posteriores. Linux
Ubuntu12.04 y posteriores
 - Función adicional: SMS, Gestión automática APN,
Gestión de PIN, SMS WPS

Puesta en funcionamiento y configuración:

- Insertar la tarjeta SIM en la ranura, en la posición correcta. También se puede insertar una tarjeta microSD de memoria de hasta 32GB par uso como disco externo.
- Conectar el dispositivo a un PC por puerto USB. El sistema detectara el nuevo modem y lo iniciará automáticamente.
- Después de la instalación se puede abrir el explorador web para configurar el router desde la dirección:
http://192.168.0.254
- Para acceder como administrador la contraseña por defecto es admin / admin
- Si la tarjeta SIM tienen PIN se debe introducir en los datos de validación de PIN. Se recomienda no establecer PIN para un uso automático.
- El sistema tienen un modo de autoconfiguración "Wizard" en tres pasos sencillos.
- Si el modem conecta a la red 3G pero no transmite internet puede ser necesario introducir manual mente un DNS, ejemplo DNS: 8.8.8.8

ROUTER WIFI

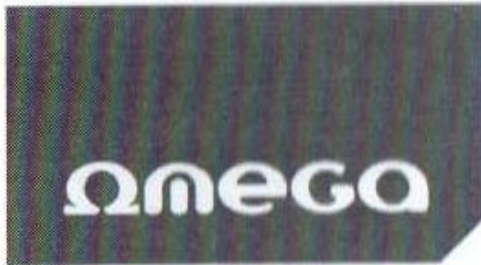
El modem OMEGA OWLHM2W tiene un emisor Hotspot wifi que reparte la conexión a internet para todos los dispositivos del entorno. Funciona siempre que el aparato está conectado por USB. Puede conectarse a un PC, portátil, Tablet, Batería externa o Powerbank, cargador de móvil o mechero de coche 12v.

- El router wifi vienen definido por defecto con SSID (OMEGA) key: 1234567890
- el sistema wifi puede dar servicio al menos a 8 dispositivos además del conectado por USB.

RESET: se puede borrar configuración y volver al estado de fábrica pulsando durante 3 segundos el botón reset.

USO DESPUÉS DE CONFIGURADO

Una vez configurado el modem router emitirá wifi con internet siempre que se encienda, se alimenta eléctricamente por USB, con PC, tablet... y también puede funcionar con cargadores o adaptadores de corriente eléctrica a USB, cargadores de mechero de coche, Powerbank, etc.



EN

HSPA Dongle Router / Quick Start Manual OWLHM2W / OWLHM2B

ABOUT HSPA DONGLE ROUTER



USB Port
Connect to PC

WiFi LED
Green Solid: WiFi Activated
Green Blink: Data Transmit

Signal LED
Red: SIM error/No service
Green Blink: Data Transmit
Green Solid: GSM/UMTS/HSPA+ network

INSTALLATION



Slide down the front cover



Insert a Micro SD card



Insert SIM card



Slide up the front cover

CONNECTION

CONNECT / DISCONNECT 2G OR 3G NETWORK

Connect

- Plug the device into your PC, installation program will auto run (with your permission) in the background.
- After the installation is completed, you can open browser to login manager page. The address is: <http://192.168.0.254>

- Login the Manager page, you need input the account/password.
The default account/password is: admin / admin
- If you enable PIN validation function of SIM card, you need to input the correct PIN code.
- If you haven't enable PIN validation function, the device will auto dial to network after step 1. Otherwise you need completed the above four steps.

Disconnect

- Plug out the device directly from your PC.
- You can select **Disconnect network** in manager page when you using manual dial.

Establish Wi-Fi connect

- Make sure Wi-Fi function of the device is enabled.
- Search the available wireless network on your wireless device (such as notebook, Smartphone, tablet etc.).
- Select the SSID (OMEGA) which is same with the device and input the default wifi key: 1234567890 Then connect.
- If you have turned on the security encryption, please input the correct network key.
- After the connected icon shown on your wireless device, the Wi-Fi connect is successful. The wireless device (8 wireless devices at most) could browse the internet access OWLHM2W / OWLGM2B.

RESET TO FACTORY SETTINGS

If you forget some parameters (such as Wi-Fi key), you can do the reset operation. Press the Reset key for 3 seconds, device will auto reboot. All the parameters which you have set will restore to factory default.

