

SD6200
Manual de Usuario del WebUI e
Información de Seguridad

Acerca de Este Manual

Gracias por elegir este dispositivo móvil. Para mantener su dispositivo en las mejores condiciones, por favor lea este manual y consérvelo para referencia futura.

Aviso

Este manual se ha diseñado con el máximo cuidado para garantizar la máxima precisión de su contenido. Sin embargo, todas las declaraciones, informaciones y recomendaciones contenidas en el mismo no constituyen una garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita. Por favor refiérase a *Por Su Seguridad* para asegurarse de usar su teléfono de forma adecuada y segura.

Renuncia

Las imágenes y capturas de pantalla utilizadas en este manual pueden diferir del producto real. El contenido de este manual puede diferir del producto real o software.

Marcas Registradas

Todas las otras marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

No. Versión: R1.0

Tiempo de Edición: 22 de junio de 2018

Empezando	5
Conocer su Dispositivo (Diagnóstico a Bordo) de OBD2 ...	5
Indicador LED de estado	6
Restablecer el dispositivo de OBD2.....	7
Reiniciar el Dispositivo de OBD2	7
Instalar la tarjeta de micro-SIM.	8
Instalar el dispositivo de OB2	9
Manejar Su Dispositivo de OBD2 y Configuración	11
Conectar el dispositivo al Wi-Fi de su dispositivo de OBD2	12
Conectar manualmente un dispositivo inalámbrico	12
Usar Tu Dispositivo de OBD2	12
Página de Configuración de Hotspot Móvil 4G.....	13
Credenciales de Seguridad	13
Manejar el Wi-Fi	14
Ver los Dispositivos Conectados	14

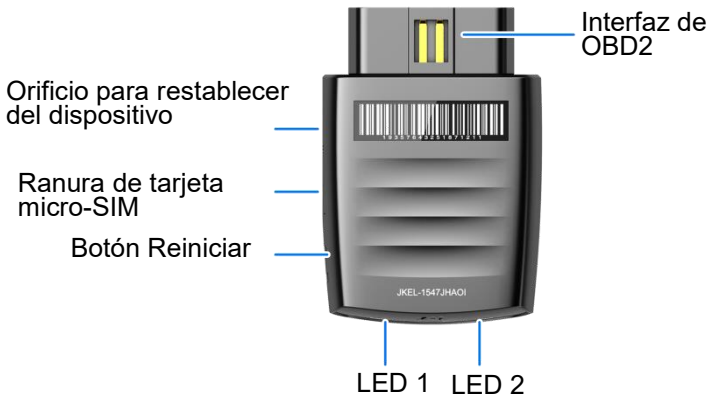
Establecer la Cantidad Máxima de Dispositivos Conectados	15
Agregar / Eliminar Dispositivos	16
Seguridad	17
Cambiar el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi.....	17
Cambiar la Configuración de Acceso a la Página de Configuración de Hotspot Móvil 4G.....	19
Cambiar los tipos de seguridad de Wi-Fi.....	19
Configurar las Opciones de Red de Datos	21
Configuraciones avanzadas	23
Manejar el Wi-Fi.....	23
Cambiar Configuraciones Avanzadas.....	23
Ver información de WAN	23
Habilitar Asignación de Puertos	24
Habilitar el filtrado de MAC/ IP/Puerto.....	24
Configurar los detalles de APN	25
Solución de Problemas	27

Vehículo Compatible	28
Voltaje de Trabajo	28
Especificaciones	29
Información Reglamentaria y de Seguridad	29
Garantía	32






Empezando

Conocer su Dispositivo (Diagnóstico a Bordo) de OBD2

Su dispositivo de OBD2 le permite crear una red Wi-Fi en su vehículo. Puede usar esa red Wi-Fi para conectar su teléfono inteligente y otros dispositivos habilitados con Wi-Fi a la red de banda ancha móvil de su proveedor de red y conectarse a Internet.



Indicador LED de estado

LED INDICADOR	ESTADO DEL LED
 LED 1 (Encendido)	Color verde Intermitente
El dispositivo esta encendido por la batería interna	
 LED 1 (Encendido)	Color verde Solido
El dispositivo esta encendido por el vehículo	
 LED 2 (Señal)	Color rojo Solido
El dispositivo esta encendido pero no esta conectado a la red celular	
 LED 2 (Señal)	Color verde Solido
El dispositivo esta conectado a la red celular 4G LTE pero no se esta transmitiendo datos	
 LED 2 (Señal)	Color verde Intermitente
El dispositivo esta conectado a la red celular 4G LTE y esta transmitiendo datos	

Restablecer el dispositivo de OBD2

Puede restablecer el dispositivo OBD2 a la configuración de fábrica en el dispositivo OBD2 o en la página de configuración de Hotspot de móvil 4G. (Esto es útil si ha perdido su Inicio de Sesión de administrador para la página de configuración de Hotspot de móvil 4G).

NOTA:

Si restablece su módem a la configuración de fábrica, se perderán todas las configuraciones personalizadas. Si desea conservarlos, guárdelos antes de realizar un restablecimiento y luego restáurelos. Nota: Cuando restablece el dispositivo de OBD2, cualquier dispositivo conectado actualmente perderá acceso y deberá volver a conectarse después de que se reinicie el dispositivo OBD2.

En el dispositivo de OBD2:

Inserte un pasador en el **Agujero Restablecer** y sosténgalo así durante aproximadamente 3 segundos hasta que el indicador de LED1 se ponga rojo. Vuelva a conectar los dispositivos de Wi-Fi después de que el dispositivo se haya restablecido.

En la página de configuración de Hotspot de móvil 4G:

- Iniciar sesión como administrador.
- Seleccione **Configuración> Configuración del dispositivo**.
- Seleccione **Restablecer**.

Reiniciar el Dispositivo de OBD2

Puede reiniciar el dispositivo OBD2 presionando el botón Reiniciar.

Instalar la tarjeta de micro-SIM.

1. Inserte la punta de la herramienta de expulsión de bandeja para expulsar la bandeja de tarjeta SIM.

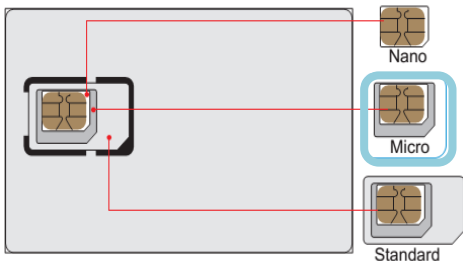


2. Coloque la tarjeta de micro-SIM en la bandeja con los contactos dorados hacia abajo y luego deslice la bandeja nuevamente en su lugar.



⚠ ¡ ADVERTENCIA!

Para evitar daños al dispositivo, no utilice ninguna tarjeta de micro-SIM o estándar cortada de una tarjeta. Puede obtener una tarjeta de micro-SIM estándar de su proveedor de servicios.



This device uses a Micro-SIM card Only.

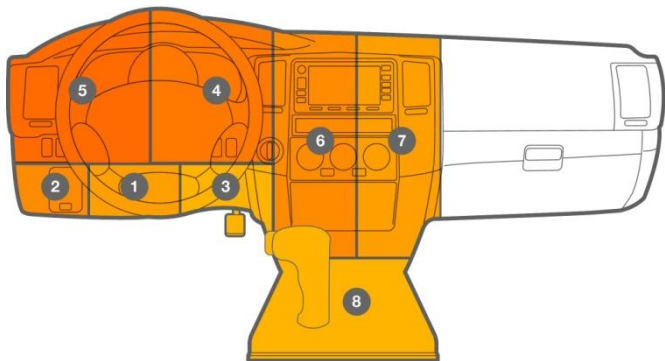
Instalar el dispositivo de OB2

- Asegúrese de que su vehículo esté estacionado en un lugar seguro al aire libre y que el motor esté apagado.
- Conecte su dispositivo de OBD2 al puerto del conector OBD (**o al cable de extensión si es necesario - no incluido**). Asegúrese de que su dispositivo de OBD2 esté conectado en la dirección correcta.

📌 NOTA:

No inserte el dispositivo de OBD2 violentamente para evitar el daño del dispositivo.

- La interfaz OBD se conecta al conector de OBD en su vehículo para encender su dispositivo de OBD2. El conector OBD (Diagnóstico A Bordo) generalmente se encuentra sobre o debajo del tablero en el lado de conductor. Otras ubicaciones posibles se encuentran en el área de la consola central o dentro de compartimiento para los guantes.



- Arranque el motor de su vehículo y déjelo funcionar durante al menos 30 segundos.
- Una vez encendido, su dispositivo de OBD2 se buscará automáticamente y se conectará a la red de banda ancha móvil de su proveedor de red.
- Conecte su teléfono inteligente u otros dispositivos habilitados con WPS a su red.
 - Busque la red inalámbrica disponible utilizando la aplicación Wi-Fi común en el cliente.



- Seleccione el nombre de la red Wi-Fi.
- Ingrese la contraseña de red Wi-Fi, tal como aparece en la etiqueta del su dispositivo de OBD2.
- Inicie su navegador para navegar por Internet.

Manejar Su Dispositivo de OBD2 y Configuración

Puede usar la página de configuración de Hotspot Móvil 4G para administrar su dispositivo de OBD2 y cambiar la configuración.

NOTA:

Para personalizar el dispositivo OBD2 y cambiar la configuración, conectese al dispositivo OBD2 con un dispositivo habilitado con Wi-Fi, luego utilice el navegador para visualizar la página de configuración de Hotspot móvil 4G (<http://192.168.0.1>).

Inicie sesión como administrador para hacer cambios. (El nombre predeterminado de Inicio de Sesión de administrador es: **admin**).

Conectar el dispositivo al Wi-Fi de su dispositivo de OBD2

Puede conectar hasta 10 dispositivos inalámbricos (como teléfonos inteligentes, computadoras portátiles, tabletas, cámaras digitales, impresoras, consolas de juegos y marcos de imágenes digitales) a la red Wi-Fi de su dispositivo OBD2. (Para obtener instrucciones sobre cómo configurar una conexión de red Wi-Fi, consulte *Establecer la cantidad máxima de dispositivos conectados*).

Puede escribir su contraseña de Wi-Fi para conectar su dispositivo inalámbrico a su red Wi-Fi.

Conectar manualmente un dispositivo inalámbrico

Para conectar su dispositivo inalámbrico a la red Wi-Fi de su dispositivo OBD2, consulte *Conexión a Internet*.

Usar Tu Dispositivo de OBD2

Este capítulo describe las características principales de las interfaces web para administrar su dispositivo OBD2.

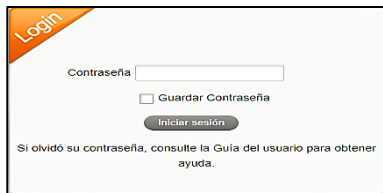
Página de Configuración de Hotspot Móvil 4G

Debe iniciar sesión como Administrador para cambiar la configuración y ver la información detallada.

- URL de página de inicio predeterminada — (<http://192.168.0.1>)
- Inicio de sesión de administrador predeterminado — **admin**

Para iniciar sesión como administrador:

1. Coloque el cursor en el campo **Contraseña** y escriba **admin** (el nombre de inicio de sesión predeterminado) en la página de configuración de Hotspot móvil 4G.
2. Seleccione **Iniciar sesión**.



Login

Contraseña

Guardar Contraseña

Iniciar sesión

[Si olvidó su contraseña, consulte la Guía del usuario para obtener ayuda.](#)

Credenciales de Seguridad

El dispositivo de OBD2 usa dos contraseñas:

- **Contraseña de Wi-Fi** — se usa para autenticar dispositivos inalámbricos en su red de Hotspot móvil. Es exclusivo de su hotspot móvil y se puede encontrar impreso en una etiqueta en el Hotspot móvil. Si desea cambiar la contraseña de Wi-Fi, consulte Cambiar el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi en la página 12.

- **Inicio de Sesión de Administrador** — se usa para iniciar sesión en la página de configuración de Hotspot móvil 4G como administrador. Debe iniciar sesión como Administrador para usar ciertas funciones y para realizar cambios en la configuración de su dispositivo OBD2. El nombre de inicio de sesión de administrador predeterminado es admin. El inicio de sesión del administrador se puede cambiar a 4-32 caracteres.

Puede cambiar estas contraseñas en la página de configuración de Hotspot móvil 4G (<http://192.168.0.1>).

Manejar el Wi-Fi

Ver los Dispositivos Conectados

En la página de configuración de Hotspot móvil 4G, puede ver una lista de dispositivos conectados a su dispositivo OBD2.

Dispositivos Conectados ?					
No.	Nombre de Host	Dirección MAC	Dirección IP	Estado	Operación
1	Honor_V9-2e1c98b0821b c800	5c:03:39:1f:a8:54	192.168.0.103	IP Dinámica	<input type="button" value="IP Estática"/> <input type="button" value="IP Dinámica"/>

- Iniciar sesión como administrador.
- Seleccione la **Página de Inicio**. La lista de dispositivos conectados a la red Wi-Fi se muestra en la sección "**Dispositivos Conectados**". Puede ver las direcciones IP y MAC de los dispositivos.

Establecer la Cantidad Máxima de Dispositivos Conectados

Puede conectar hasta 10 dispositivos inalámbricos a su dispositivo OBD2. Puede personalizar la cantidad de dispositivos desde la página de configuración de Hotspot móvil 4G.

- Iniciar sesión como Administrador.
- Seleccione **Configuraciones**.
- En la sección **SSID**, seleccione el cuadro desplegable junto a la **Cantidad Máxima de conexiones** para establecer la cantidad de conexiones disponibles para la red Wi-Fi.

Seleccione **Aplicar**.

Agregar / Eliminar Dispositivos

Puede evitar que otros dispositivos se conecten al dispositivo OBD2 y solo la dirección MAC incluida en la sección **Información Permitida del Dispositivo** puede acceder a su dispositivo OBD2. Puede agregar / eliminar un dispositivo desde la página de configuración de Hotspot móvil 4G.

Para agregar un dispositivo:

- Iniciar sesión como Administrador.
- Seleccione **Configuraciones > Configuración de Wi-Fi**.
- Configure el **Interruptor Permitido de Dispositivos** en **Activado** y luego seleccione **Aplicar**.
- Ingrese el **Apodo** y la **Dirección MAC**.

SSID ?

• El nombre de la red puede contener 0-9 a-z A-Z! # () + - . / %
• Contraseña: La contraseña puede contener 0-9 a-z A-Z! # () + - . / %

Red Móvil (SSID) * MetroPCS Broadband_80 (1-32 caracteres)

Modo de Seguridad WPA2-PSK

Contraseña * (8-63 caracteres)

Mostrar Contraseña

Número Máximo de Conexiones 10

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Aplicar

Dispositivos Permitidos ?

Interruptor de Dispositivos

Permitidos 10

- Seleccione **Aplicar**.

Dispositivos Permitidos

Interruptor de Dispositivos Activado Desactivado

Permitidos

Alias *

Dirección MAC * (por ejemplo, 00: 1E: 90: FF: FF: FF)

Aplicar

Aplicar

Información de Dispositivos Permitidos

Para eliminar un dispositivo:

- Iniciar sesión como Administrador.
- Seleccione **Configuraciones > Configuración de Wi-Fi**.

Seleccione **Eliminar** al lado del dispositivo en la sección **Agregar/Eliminar Dispositivos**.

Seguridad

Cambiar el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi.

Puede personalizar el nombre y la contraseña de red para su red Wi-Fi desde la página de configuración de Hotspot móvil 4G.

- Iniciar sesión como Administrador.

SSID ?

• El nombre de la red puede contener 0-9 a-z A-Z! # () + - . / %

• Contraseña: La contraseña puede contener 0-9 a-z A-Z! # () + - . / %

Red Móvil (SSID) * (1-32 caracteres)

Modo de Seguridad

Contraseña * (8-63 caracteres)

Mostrar Contraseña

Número Máximo de Conexiones

Aplicar

- Seleccione **Configuraciones > Configuración de Wi-Fi**.
- Cambie el nombre y / o contraseña de la red Wi-Fi en la sección **SSID**.
- Seleccione **Aplicar**.

 **NOTA:**

Si cambió el nombre o la contraseña de la red Wi-Fi, todos los dispositivos conectados se desconectarán y tendrán que volver a conectarse.

Cambiar la Configuración de Acceso a la Página de Configuración de Hotspot Móvil 4G

Puede personalizar el Inicio de Sesión de Administrador para acceder a la página de configuración de Hotspot móvil 4G.

Administración de cuentas ?

Contraseña Actual *

Nueva Contraseña * (4-32 caracteres)

Confirmar Nueva Contraseña *

Aplicar

- Iniciar sesión como Administrador.
- Seleccione **Configuraciones > Configuración del Dispositivo**.
- Cambie el Inicio de Sesión de Administrador (máximo 32 caracteres) si es necesario.
- Seleccione **Aplicar**.

NOTA:

Si olvida el Inicio de Sesión de Administrador, deberá realizar un restablecimiento de hardware.

Cambiar los tipos de seguridad de Wi-Fi

Puede configurar los tipos de seguridad Wi-Fi del dispositivo OBD2 desde la página de configuración de Hotspot móvil 4G.

- Iniciar sesión como Administrador.
- Seleccione **Configuraciones > Configuración de Wi-Fi**.
- Seleccione el tipo de seguridad que necesita para su red Wi-Fi. (Se recomienda usar WPA2-PSK siempre que sea posible).
- El **Tipo de Seguridad** (el modo más común) es:

The screenshot shows the 'SSID' configuration page. At the top, there is a title bar with a question mark icon. Below the title, there are two lines of instructional text: 'El nombre de la red puede contener 0-9 a-z A-ZI # () + - . /%' and 'Contraseña: La contraseña puede contener 0-9 a-z A-ZI # () + - . /%'. The main configuration area contains four rows of controls: 1. 'Red Móvil (SSID) *' with a text input field containing 'MetroPCS Broadband_80' and '(1-32 caracteres)'. 2. 'Modo de Seguridad' with a dropdown menu set to 'WPA2-PSK'. 3. 'Contraseña *' with a password input field containing '*****' and '(8-63 caracteres)'. This row is highlighted with a red rectangular border. 4. A checkbox labeled 'Mostrar Contraseña' which is currently unchecked. At the bottom left, there is a 'Número Máximo de Conexiones' dropdown menu set to '10'. At the bottom right, there is a grey button labeled 'Aplicar'.

- WPA2-PSK -- otros usuarios pueden acceder a su dispositivo OBD2 solo si ingresan la contraseña correcta (predeterminada)
- WPA-PSK/WPA2-PSK-- Clave Precompartida WPA (WPA-PSK).
- COMPARTIDO - Autenticación de Clave Compartida, un tipo de encriptación WEP.
- ABIERTO - No recomendado. Cualquiera puede acceder a su red Wi-Fi sin una contraseña, y usted será responsable de los costos incurridos.
- Seleccione **Aplicar**.
- Vuelva a conectar sus dispositivos de Wi-Fi, si es necesario, utilizando las nuevas credenciales de Wi-Fi.

Configurar las Opciones de Red de Datos

Puede establecer el modo de conexión WAN y elegir si desea permitir que el dispositivo OBD2 se use en itinerancia internacional, desde la página de configuración de Hotspot móvil 4G.

- Iniciar sesión como Administrador.
- Seleccione **Configuraciones > Configuración de Red**.
- Elija la opción adecuada:
 - Para acceder a Internet en modo automático o manual, seleccione **Automático / Manual** en la sección **Configuración del Modo de Conexión WAN** y seleccione **Aplicar**.
 - Para activar / desactivar la itinerancia internacional, marque o desmarque la casilla en **Automático** en la sección **Configuración del Modo de Conexión WAN** y seleccione **Aplicar**.

The screenshot displays a configuration menu on the left with options: Configuración de Wi-Fi, Configuración de Red (highlighted), Configuración de Dispositivo, Firewall, and Configuración de Enrutador. The main content area is titled 'Selección de Red' and contains a 'Selección de Red' section with radio buttons for 'Automático' (selected) and 'Manual', and a dropdown menu currently showing 'UMTS/LTE'. An 'Aplicar' button is located at the bottom right of this section. Below this is a section titled 'Configuración del Modo de Conexión WAN' with a 'Modo de Conexión WAN' section. It features radio buttons for 'Automático' (selected) and 'Manual', and a checked checkbox with the text 'Seleccione aquí, para conectarse a internet en estado de itinerancia.' An 'Aplicar' button is also present at the bottom right of this section.

Ver detalles

Puede ver detalles sobre su dispositivo OBD2 desde la página de configuración de Hotspot móvil

4G, como el número inalámbrico, el uso de datos (no precisos para fines de facturación), la versión de hardware y el IMEI.

- Iniciar sesión como Administrador.
- Seleccione **Información**.

Retorno	Información																								
Información de Dispositivo	<h2>Información de Dispositivo</h2> <hr/>																								
Estadística																									
Ver Detalles de Plan	<table><tbody><tr><td>Número de Teléfono</td><td>206-945-9642</td></tr><tr><td>IMEI</td><td>359155090001180</td></tr><tr><td>IMSI</td><td>310260342209117</td></tr><tr><td>Intensidad de Señal</td><td>-96 dBm</td></tr><tr><td>Red Móvil (SSID)</td><td>MetroPCS Broadband_80 Cambio</td></tr><tr><td>Conexiones Máximas</td><td>10</td></tr><tr><td>Dominio de LAN</td><td>http://Mobile.Hotspot</td></tr><tr><td>Dirección IP de la WAN telemática</td><td>100.197.150.235</td></tr><tr><td>Dirección IP</td><td>192.168.0.1</td></tr><tr><td>Dirección IP de WAN</td><td>100.194.145.91</td></tr><tr><td>Versión de Software</td><td>EN_SD6200MV1.0.0B01</td></tr><tr><td>Versión de Hardware</td><td>SD6200.H02</td></tr></tbody></table>	Número de Teléfono	206-945-9642	IMEI	359155090001180	IMSI	310260342209117	Intensidad de Señal	-96 dBm	Red Móvil (SSID)	MetroPCS Broadband_80 Cambio	Conexiones Máximas	10	Dominio de LAN	http://Mobile.Hotspot	Dirección IP de la WAN telemática	100.197.150.235	Dirección IP	192.168.0.1	Dirección IP de WAN	100.194.145.91	Versión de Software	EN_SD6200MV1.0.0B01	Versión de Hardware	SD6200.H02
Número de Teléfono	206-945-9642																								
IMEI	359155090001180																								
IMSI	310260342209117																								
Intensidad de Señal	-96 dBm																								
Red Móvil (SSID)	MetroPCS Broadband_80 Cambio																								
Conexiones Máximas	10																								
Dominio de LAN	http://Mobile.Hotspot																								
Dirección IP de la WAN telemática	100.197.150.235																								
Dirección IP	192.168.0.1																								
Dirección IP de WAN	100.194.145.91																								
Versión de Software	EN_SD6200MV1.0.0B01																								
Versión de Hardware	SD6200.H02																								

Configuraciones avanzadas

Este capítulo proporciona información sobre cómo configurar configuraciones avanzadas para diversos aspectos del dispositivo, como la configuración de Wi-Fi, la configuración de WAN, la configuración del enrutador, etc.

Manejar el Wi-Fi

Mode Establecer el Modo de Red Wi-Fi

Para configurar el modo de red Wi-Fi:

- En la página de Hotspot Mobile 4G, Iniciar sesión como Administrador.
- Seleccione **Configuraciones > Configuración de Wi-Fi**.
- Seleccione la opción deseada en la sección **Configuraciones Avanzadas**.

Modo de Red -- el protocolo de WLAN que se está utilizando. El valor recomendado depende de el rango de banda seleccionado y luego seleccione **Aplicar**:

- 802.11 b/g/n
- Solo 802.11 b
- Solo 802.11 g
- 802.11 b/g

Cambiar Configuraciones Avanzadas

Ver información de WAN

En la esquina superior derecha de la página de configuración de Hotspot móvil 4G, puede ver información de la red, como la red activa, el estado de la conexión, la intensidad de la señal y más.



Habilitar Asignación de Puertos

Si su computadora alberga un servidor, puede habilitar la asignación de puertos para que otros usuarios puedan acceder al servidor.

Para habilitar la asignación de puertos:

- En la página de configuración de Hotspot móvil 4G, inicie sesión como Administrador.
- Seleccione **Configuraciones > Cortafuegos**.
- Seleccione **Habilitar** junto a las Configuraciones de Asignación de Puertos. Aparecerá la lista de asignación de puertos.
- El tráfico entrante se enviará a puertos y dispositivos específicos en la red (usando su dirección IP local).
- Determine los puertos a reenviar -- ingrese la información de reenvío de puertos (dirección IP, rango de puertos, protocolo y comentario), luego seleccione **Aplicar**.

Precaución: la asignación de puertos presenta un riesgo de seguridad. Si no es necesario, la asignación de puertos debe estar deshabilitada.

Habilitar el filtrado de MAC/ IP/Puerto

Puede habilitar o deshabilitar la función del filtrado MAC/ IP/Puerto según sea necesario para bloquear cierto tráfico de Internet. Si habilita esta configuración, puede elegir si el tráfico es **Aceptado** o **Abandonado** de forma predeterminada seleccionando la opción apropiada desde la lista desplegable de Política predeterminada.

Para habilitar el filtrado de puertos:

- En la página de configuración de Hotspot móvil 4G, inicie sesión como Administrador.
- Seleccione **Configuraciones**.
- Seleccione **Cortafuegos>** pestaña **Filtrado de Puertos**.

- Seleccione la política predeterminada:

Aceptado – el tráfico de Internet está permitido por defecto. Solo el tráfico de la aplicación seleccionada será bloqueado para acceder a Internet. El tráfico se identifica por los números de puerto. Algunas aplicaciones están predefinidas. Puede definir aplicaciones adicionales haciendo clic en el botón "**Agregar Aplicación Personalizada**", pero necesita conocer los detalles del tráfico utilizado y generado por las aplicaciones que desea definir. En particular, necesita conocer los números de puerto y el protocolo (TCP, UDP) utilizado por el tráfico saliente.

Abandonado – bloquea el tráfico de Internet de forma predeterminada. Solo el tráfico de las aplicaciones predefinidas o personalizadas seleccionadas puede acceder a Internet. Seleccione **Aplicar**.

Configurar los detalles de APN

Verifique el APN para determinar el tipo de conexión de red que se establecerá.

Su dispositivo OBD2 está preconfigurado con APN (Nombre del Punto de Acceso) para AT&T.

Para agregar un APN para otra red:

- En la página de configuración de Hotspot móvil 4G, inicie sesión como Administrador.
- Seleccione **Configuraciones > Configuraciones de Red**.
- Seleccione **Manual** en la sección **APN**.
- Seleccione **Agregar Nuevo**.

En la línea en blanco, ingrese el nombre del perfil, APN (disponible de su proveedor).

Seleccione el modo de **Autenticación** de red. Las opciones son:

- Ninguno (predeterminado)
- CHAP

- PAP

Si su red inalámbrica lo requiere, ingrese el nombre de usuario y la contraseña.

Haga clic en **Aplicar**.

Para seleccionar la entrada APN a usar:

En el cuadro desplegable al lado de **Selección de Perfil**, seleccione el APN deseado para usar.

Para eliminar una entrada APN:

Seleccione el APN que desea eliminar y seleccione **Eliminar**.

Habilitar DMZ

En una configuración de red DMZ (zona desmilitarizada), la computadora se ejecuta fuera de cortafuegos en la DMZ. La computadora intercepta el tráfico de Internet entrante y proporciona una capa adicional de protección para el resto de la red.

Para habilitar DMZ y designar una computadora para filtrar el tráfico entrante:

- En la página de configuración de Hotspot móvil 4G, inicie sesión como Administrador.
- Seleccione **Configuraciones > Cortafuegos**.
- Seleccione **Habilitar** al lado de DMZ en la sección **Configuraciones de DMZ**.
- En el campo Dirección IP DMZ, ingrese la dirección IP de la computadora que desea tener en la DMZ.
- Seleccione **Aplicar**.

Establecer opciones de Enrutador

- Para establecer las opciones de LAN del dispositivo OBD2:
- En la página de configuración de Hotspot móvil 4G, inicie sesión como Administrador.
- Seleccione **Configuraciones > Configuraciones del Enrutador**.

- Ingrese la información deseada en cada sección.
- Si el servidor DHCP está habilitado, una dirección IP se asigna automáticamente al cada dispositivo en la red y se maneja su información de configuración.
- Seleccione **Aplicar**.

Solución de Problemas

Problema	Solución Sugerida
No se puede establecer una conexión Wi-Fi entre su dispositivo y el cliente.	<ul style="list-style-type: none"> • Actualice la lista de redes y seleccione el SSID correcto. • Verifique la dirección IP para asegurarse de que el cliente pueda obtener automáticamente una dirección IP en las propiedades del protocolo de Internet (TCP / IP). • Cuando se conecta a un dispositivo OBD2, escriba la clave de red correcta (contraseña de Wi-Fi).
El cliente conectado al dispositivo no puede acceder a Internet.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que su tarjeta de micro-SIM esté disponible. • Asegúrese de que el estado de roaming esté activado. Cuando el dispositivo OBD2 está encendido y el dispositivo OBD2 está conectado a la red móvil, el indicador LED2 se ilumina en verde. En la página de configuración de Hotspot móvil 4G, seleccione Configuraciones > Configuraciones de Red> Configuraciones del Modo de Conexión WAN para marcar la casilla en Automático. • Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
No se puede visitar la página de configuración de Hotspot móvil 4G.	<ul style="list-style-type: none"> • Ingrese la dirección correcta. La dirección predeterminada es http://192.168.0.1. • Use solo un adaptador de red en su PC. • No use ningún servidor proxy.
Sobre la contraseña	<ul style="list-style-type: none"> • En la página de configuración de Hotspot móvil 4G, seleccione Configuraciones > Configuraciones de Wi-Fi para verificar la

	<p>contraseña de la red Wi-Fi o verifique la etiqueta en el dispositivo para obtenerla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si cambia su contraseña y olvida la nueva, tendrá que restablecer su dispositivo a los valores predeterminados de fábrica.
--	--

Vehículo Compatible

Los automóviles eléctricos y otros vehículos, como camiones pesados, motocicletas y ATVs, no coinciden con su dispositivo de OBD2.

Voltaje de Trabajo

Su dispositivo es un Hotspot Wi-Fi sin batería. Se suministra la energía a través del puerto del conector OBD II del vehículo. El rango de voltaje es de 9V a 16V. Si el voltaje de OBD II cae a 11,5V, su dispositivo ingresará al modo de Protección para asegurar que la batería del automóvil aún pueda reiniciarse.

Modo	Corriente promedio (mA)
Ahorro de Energía	10,5
Búsqueda de red LTE	61,3
Potencia MAX LTE (potencia máxima de transmisión)	B2@ potencia máxima =298 B4@ potencia máxima =305 B5@ potencia máxima =322 B12@ potencia máxima =300

Especificaciones

Especificaciones mecánicas

Dimensiones	75.2mm*52.2mm*28.2mm
-------------	----------------------

Bandas de RF admitidas

Tecnología	Bandas
LTE	Banda 2 Banda 4 Banda 5 Banda 12
UMTS/HSPA+	Banda 2 Banda 4

Información Reglamentaria y de Seguridad

Al Dueño

- Operación de dispositivo puede interferir con dispositivos médicos, como audífonos y marcapasos. Cuando estén encendidos, manténgalos a más de 20 centímetros de dichos dispositivos médicos. Si es necesario, deje de usar su dispositivo. Consulte a un médico o a un fabricante del dispositivo médico antes de usar su dispositivo.
- Cuando utilice su dispositivo en lugares donde haya gases explosivos o productos explosivos (como depósitos de petróleo o fábricas de productos químicos), tenga en cuenta a las restricciones de uso. Deje de usar su dispositivo si es necesario.
- El uso de dispositivos electrónicos de transmisión está prohibido en aeronaves, en estaciones de servicio y en hospitales. Observe y obedezca todas las señales de advertencia y deje de usar su dispositivo en estas condiciones.
- Mantenga su dispositivo fuera del alcance de los niños. Si se usa como un juguete, su

dispositivo puede causar lesiones.

- No toque las partes metálicas de su dispositivo. De lo contrario, afectará el rendimiento de su dispositivo.

Usar Tu Dispositivo

- Utilice accesorios o accesorios originales que estén autorizados. El uso de accesorios no autorizados puede afectar el rendimiento de su dispositivo y violar las regulaciones nacionales pertinentes con respecto a los terminales de telecomunicaciones.
- Evite usar su dispositivo cerca o dentro de estructuras metálicas o lugares que puedan emitir ondas electromagnéticas. De lo contrario, puede afectar la recepción de la señal.
- Su dispositivo no es a prueba de agua. Por favor, manténgala seca y guárdela en un lugar sombreado y fresco.
- No use su dispositivo inmediatamente después de un cambio brusco de temperatura. En este caso, producirá rocío dentro y fuera del dispositivo, por lo tanto, no lo use antes de secarlo.
- Maneje su dispositivo con cuidado. No lo deje caer, doble ni golpee. De lo contrario, su dispositivo se dañará.
- Ningún desmantelamiento por parte de personas no profesionales y solo técnicos calificados pueden realizar trabajos de reparación.
- Se recomienda un rango de temperatura de funcionamiento de $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ y un rango de humedad del $5\% \sim 95\%$.

Energía de Radiofrecuencia (RF)

Este dispositivo cumple con los requisitos del gobierno para la exposición a ondas de radio.

Este dispositivo está diseñado y fabricado para no exceder los límites de emisión para la energía de radiofrecuencia (RF), establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones del gobierno de EE. UU.:

PARA EL USO DE DISPOSITIVOS MÓVILES (> 20 cm / bajo consumo)

Declaración de Exposición a la Radiación:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Al instalar y operar este equipo, la distancia entre el radiador y el cuerpo debe ser de al menos 20 cm.

ID de FCC: 2APQU-SD6200.

Cumplimiento con la FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Precaución: los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Este transmisor no debe colocarse u operarse conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor.

De conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC, este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el dispositivo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o al técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

Nota: La selección del código de país solo está disponible para modelos que no sean de EE. UU. y no para todos los modelos de EE. UU. De acuerdo con la regulación de la FCC, todos los productos de Wi-Fi que se venden en los EE. UU. deben estar fijados a los EE. UU.

Garantía

Garantía Limitada del Consumidor

KONNECTONE ("Vendedor") le ofrece una garantía limitada de que el producto o producto adjunto ("Producto") no presentará defectos en los materiales y la mano de obra durante un año a partir de la fecha de venta, si usted es el usuario final original del producto, y si el producto que compró es proporcionado por un vendedor autorizado por el vendedor. La transferencia o reventa del producto terminará automáticamente la cobertura de garantía asociada con el producto. Esta Garantía limitada no es transferible a ningún tercero, incluidos, entre otros, los siguientes compradores o propietarios del Producto. Esta garantía limitada se aplica a los usuarios finales en los EE. UU.

Si el Vendedor lo considera defectuoso en cuanto a materiales o mano de obra, el Vendedor, a su exclusiva y absoluta discreción, reparará o reemplazará un Producto (cuya unidad puede usar piezas restauradas de calidad y funcionalidad similares), o si el Vendedor determina que no puede reparar o reemplazar dicho Producto, el Vendedor reembolsará el precio de compra de dicho Producto, siempre que el Producto en cuestión (i) se devuelva a un centro de servicio autorizado del Vendedor dentro del período de garantía de un año, y (ii) vaya acompañado de un comprobante de compra en forma de pedido de compra o factura del recibo para certificar que el Producto en cuestión está dentro del período de garantía de un año. Si está fuera del período de garantía de un año, debe pagar todos los gastos de envío, piezas y mano de obra. En caso de que el producto se considere no reparable o haya sido eliminado de la lista de productos admitidos por el Vendedor, solo será responsable de los gastos de envío y mano de obra.

Esta garantía limitada no cubre y es nula con respecto a lo siguiente: (i) cualquier Producto que haya sido instalado, reparado, mantenido o modificado incorrectamente; (ii) cualquier Producto que se haya utilizado indebidamente (incluido cualquier producto incompatibles con hardware eléctrico o mecánico o cualquier producto utilizado con accesorios no aprobados por el vendedor), y se haya sido sometido a abuso, accidente, daño físico, funcionamiento anormal, manejo inadecuado, negligencia, exposición al fuego o líquido; (iii) cualquier Producto operado fuera de las clasificaciones máximas publicadas; (iv) daño cosmético; (v) cualquier las etiquetas de garantía o los números de serie del Producto se hayan eliminado, alterado o dejado ilegibles; (vi) costo de instalación, desinstalación o reinstalación; (vii) problemas de recepción de señales (a menos que sean causados por defectos de material y mano de obra); (viii) daño causado por un incendio, una inundación, actos fortuitos u otros actos que no sean culpa del Vendedor y que el Producto no esté especificado para tolerar, incluidos los daños causados por mal manejo, envío

y fusibles quemados; (ix) consumibles (como fusibles); o (x) cualquier Producto que haya sido abierto, reparado, modificado o alterado por cualquier persona que no sea el Vendedor o un centro de servicio autorizado por el Vendedor.

Use solo accesorios aprobados por el vendedor con dispositivos vendedores. El uso de accesorios no autorizados puede ser peligroso e invalidará la garantía del dispositivo si dichos accesorios causan daños o un defecto en el dispositivo. El Vendedor renuncia específicamente a la responsabilidad por cualquier daño directo, indirecto, especial, general, punitivo, ejemplar,

1. Agravado, incidental o consecuente, incluso si se informa de la posibilidad de tales daños, ya sean previsibles o imprevisibles de cualquier tipo, incluidos, entre otros, a pérdida de beneficios, beneficios o ingresos imprevistos, ganancias anticipadas que surjan del uso o la incapacidad de usar cualquier producto (por ejemplo, gastos de tiempo aire perdidos debido al mal funcionamiento de un producto) o contribución o indemnización con respecto a cualquier reclamo relacionado con un producto. La reparación o el reemplazo de un producto defectuoso o el reembolso del precio de compra relacionado con un producto defectuoso, según lo estipulado en esta garantía, son sus únicos y exclusivos recursos por incumplimiento de la garantía limitada y, sujeto a esta garantía, los productos están aprobados y aceptados por ti "tal como está". El Vendedor no ofrece otras garantías, representaciones o condiciones de ningún tipo, orales o escritas, expresas o implícitas, legales o de otro tipo, con respecto a los productos, incluidas, entre otras, cualquier garantía o condición implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado o contra infracciones o cualquier garantía implícita o condición que surja del uso comercial o fuera de un curso de negociación o curso de ejecución. Ningún agente de comercio, distribuidor, agente o empleado está autorizado a realizar modificaciones o adiciones a esta garantía.
2. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, o permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que varían de una jurisdicción a otra.
3. Para obtener información sobre el servicio de garantía, llame al siguiente número de teléfono: 1-800-617-5065.
4. **IMPORTANTE:** Por favor proporcione la información de la garantía (comprobante de compra) a KONNECTONE con el propósito de recibir el servicio de garantía sin cargo. Si la garantía expiró en el dispositivo, es posible que se apliquen cargos.