

MF190

ZTE

Módem USB Guía rápida de uso

Introducción

El módem USB ZTE MF190 es un módem USB multimodo idóneo para redes GSM/GPRS/EDGE/ UMTS/HSDPA/HSUPA. Admite una tarjeta microSD para almacenar datos. Cuando se conecta al ordenador a través de la interfaz USB, funciona como módem y como teléfono móvil (funciones de SMS y agenda de contactos).

Especificación

La siguiente table muestra las especificaciones de su dispositivo.

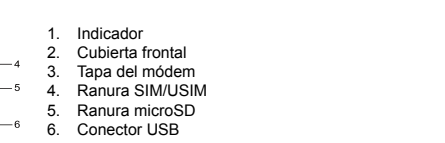
Tipo Interfaz	USB 2.0 ALTA VELOCIDAD
Sistemas operativos soportados	Windows XP, Vista, Windows 7 MAC 10.4, 10.5, 10.6
Funciones	Servicio SMS, servicio Datos, gestión Aplicaciones, soporte tarjeta microSD, etc.
Redes Móviles	HSUPA/HSDPA/WCDMA/EDGE/GPRS/GSM
Velocidad transmisión (Máx)	HSUPA: 5.76Mbps HSDPA: 7.2Mbps

Temperatura	Almacenamiento: -40°C ~ +80°C Operación:-10°C ~ +60°C
Dimensiones	76mm×26mm×11mm (sin tapa)
Capacidad microSD	Suporta hasta 32GB

Nota:  es una marca comercial de "SD Card Association".

Conociendo su dispositivo

La siguiente figura muestra la apariencia del MF190. Es solo para su referencia, el producto actual puede ser diferente.



1. Indicador
2. Cubierta frontal
3. Tapa del módem
4. Ranura SIM/USIM
5. Ranura microSD
6. Conector USB

Instalación Hardware

1. Ponga el dedo en la ranura de agarre inferior, y luego levante la cubierta frontal del módem para soltar y extraer.

Nota:

No abra la cubierta frontal bruscamente para evitar dañarla.

2. Inserte la tarjeta SIM/USIM en la ranura de la SIM/USIM.

Inserte la tarjeta SIM/USIM con el área de contacto metálico hacia abajo en la ranura, y empuje la tarjeta SIM / USIM en la medida de lo posible, como se muestra en la siguiente imagen.



Instalación Software

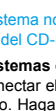
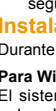
3. Inserte la tarjeta microSD en la ranura microSD.

Nota: Este modem solo soporta tarjeta microSD.

Inserte su tarjeta microSD en la ranura microSD, como se muestra en la siguiente figura.

4. Ponga la cubierta frontal del módem en plano sobre el cuerpo de módem. Dirija la cubierta frontal hacia las pestañas de bloqueo en los lados del módem y empuje la cubierta frontal del módem para bloquearla en su lugar.

5. Conecte el Módem a su portátil o su PC.
- Inserte el conector USB en un puerto USB de su ordenador y asegúrese de que quede insertado correctamente.



- El sistema detectará el nuevo hardware automáticamente y el programa de instalación se iniciará tras unos segundos.

Instalación del software

Durante la instalación, siga los pasos de esta guía general y las indicaciones del sistema.

Para Windows XP, Vista y Windows 7

El sistema ejecutará el asistente de instalación del software automáticamente tras conectar el módem al ordenador. Siga las indicaciones del sistema para completar la instalación del software.

Nota:

So el sistema no inicia el proceso de instalación automáticamente, haga doble clic en el archivo ejecutable de la carpeta del CD-ROM para iniciar el asistente de forma manual.

Para sistemas operativos Mac






Tras conectar el módem al ordenador, el sistema mostrará automáticamente un nuevo icono de CD-ROM en el escritorio. Haga doble clic en el paquete de software de instalación que se encuentra en el CD-ROM y siga las indicaciones del sistema para completar la instalación del software.

Extracción del módem del ordenador

Cierre la aplicación de software y retire el módem USB de forma segura.

Cómo usar su módem

Hay varios iconos para permitir la operación rápida de las siguientes funciones:

	Conectar	Para conectarse a Internet.
	SMS	Para leer, enviar y recibir SMS.
	Agenda	Para gestionar información de sus contactos.
	Ajustes	Para definir los ajustes del módem USB.
	Registro de datos	Para consultar información de conexión.

Advertencias y avisos

Para el propietario

- Algunos dispositivos electrónicos son susceptibles a las interferencias electromagnéticas enviadas por el módem si están inadecuadamente protegidos, tales como el sistema electrónico de vehículos. Por favor, consulte con el fabricante del dispositivo antes de utilizar el módem si es necesario.

INFORMACIÓN LEGAL

Copyright © 2011 ZTE.

Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este manual puede ser citada, reproducida, traducida o utilizada de cualquier forma o mediante cualquier medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopiado o microfilm, sin contar con el consentimiento previo por escrito de ZTE.

Este manual es una publicación de ZTE. Nos reservamos el derecho a rectificar los errores de impresión, así como el derecho a actualizar las especificaciones del producto sin previo aviso.

Número de versión. : R1.0

ZTE

Zhongxing Corporation, S.L.U.

Calle José Bardasano Baos, N°9, 8-C

C.P. 28016 Madrid NIF: B85227544

http://www.zte.com.cn mobile@zte.com.cn

- El uso del módem USB puede provocar interferencias en dispositivos médicos como audífonos y marcapasos. Por favor mantenga una distancia de 20 centímetros cuando el modem USB esté encendido. Apáguelo si fuera necesario.
- Observe las señales de advertencia que pueda haber en lugares como refinerías de petróleo o plantas químicas donde se procesan gases o productos explosivos.
- Está prohibido el uso de dispositivos de transmisión electrónicos en aviones, estaciones de servicio y hospitales. Observe y respete todas las señales de advertencia y desconecte el módem en estas circunstancias.
- No toque la antena del dispositivo; de lo contrario, afectará el rendimiento de su módem.
- Guarde el módem fuera del alcance de los niños. El módem puede provocar daños si se usa como un juguete.
- No abra la cubierta ni toque la pestaña metálica de la ranura SIM/USIM mientras el módem está en funcionamiento. Si lo hace, podría sufrir quemaduras.

Uso del módem USB

- Utilice únicamente accesorios originales suministrados por el fabricante. El uso de accesorios no autorizados puede anular la garantía.
- Evite el uso del módem USB cerca o dentro de estructuras metálicas o de establecimientos que puedan emitir ondas electromagnéticas.

- El módem USB no es resistente al agua. Manténgalo seco y guárdelo en un lugar fresco, donde no esté expuesto a la luz solar directa.
- No utilice el módem inmediatamente después de un cambio brusco de temperatura. En tal caso, se producirá condensación en el interior y fuera del módem, así que no lo utilice hasta que se seque.
- Manipule el módem USB con cuidado. Para prevenir daños en el dispositivo, evite que se caiga y no lo doble ni golpee.
- No intente desmontar el módem; sólo el personal autorizado puede hacerlo.
- Se recomiendan unos intervalos de temperatura de funcionamiento de -10 °C a +60 °C y de humedad del 5% al 95%.

Tasa de absorción específica (SAR)

Su dispositivo móvil es un transmisor y receptor de ondas de radio. Está diseñado para que no pueda superar los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las directrices internacionales. Estas directrices fueron desarrolladas por la organización científica independiente ICNIRP e incorporan márgenes de seguridad establecidos para garantizar la protección de todas las personas, independientemente de su edad y estado de salud.

Estas directrices utilizan una unidad de medida conocida como tasa de absorción específica o SAR (Specific Absorption Rate en inglés). El límite de SAR para dispositivos móviles es de 2 W/kg. El valor más alto de SAR registrado con este dispositivo al probarse en el oído fue de 1.270 W/kg*. Puesto que los dispositivos móviles

disponen de una amplia variedad de funciones, pueden utilizarse en otras posiciones como, por ejemplo, sobre el cuerpo, tal y como se describe en esta guía del usuario**.

El valor SAR se mide con la energía de transmisión más alta del dispositivo, por lo que la tasa SAR real de este dispositivo en funcionamiento está normalmente por debajo del nivel indicado anteriormente. Esto se debe a los cambios automáticos en el nivel de energía del dispositivo para garantizar que sólo utiliza el mínimo de energía necesario para conectarse a la red.

*Las pruebas se llevan a cabo según el estándar IEC PT62209-1.

Declaración de cumplimiento de RoHS

Para reducir al mínimo el impacto ambiental y asumir una mayor responsabilidad con la tierra en la que todos vivimos, este documento servirá como declaración oficial de que el MF190 fabricado por ZTE CORPORATION, cumple la Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo - RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas) con respecto a las sustancias siguientes:

- (1) Plomo (Pb)
- (2) Mercurio (Hg)
- (3) Cadmio (Cd)
- (4) Cromo hexavalente (Cr (VI))
- (5) Bifenil polibrominado (PBBs)
- (6) Éter difenil polibrominado (PBDEs)

El MF190 fabricado por ZTE CORPORATION cumple los requisitos de la Directiva 2002/95/CE de la Unión Europea.

Desecho del dispositivo antiguo

1. Cuando un producto incluye el símbolo de un contenedor tachado con una cruz, significa que el producto está incluido en la directiva de la Unión Europea 2002/96/CE.
2. Todos los productos eléctricos y electrónicos deben desecharse al margen de los residuos municipales mediante instalaciones de recolección designadas por las autoridades locales.
3. Desechar su viejo dispositivo correctamente ayudará a evitar consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.

Ya que el manual de reciclado de este producto está basado en la directiva WEEE, le rogamos que envíe un correo electrónico a weee@zte.com.cn o que visite el siguiente sitio Web para descargar el documento: <http://ensupport.zte.com.cn>

disponen de una amplia variedad de funciones, pueden utilizarse en otras posiciones como, por ejemplo, sobre el cuerpo, tal y como se describe en esta guía del usuario**.

El valor SAR se mide con la energía de transmisión más alta del dispositivo, por lo que la tasa SAR real de este dispositivo en funcionamiento está normalmente por debajo del nivel indicado anteriormente. Esto se debe a los cambios automáticos en el nivel de energía del dispositivo para garantizar que sólo utiliza el mínimo de energía necesario para conectarse a la red.

*Las pruebas se llevan a cabo según el estándar IEC PT62209-1.

Declaración de cumplimiento de RoHS

Para reducir al mínimo el impacto ambiental y asumir una mayor responsabilidad con la tierra en la que todos vivimos, este documento servirá como declaración oficial de que el MF190 fabricado por ZTE CORPORATION, cumple la Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo - RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas) con respecto a las sustancias siguientes:

- (1) Plomo (Pb)
- (2) Mercurio (Hg)
- (3) Cadmio (Cd)
- (4) Cromo hexavalente (Cr (VI))
- (5) Bifenil polibrominado (PBBs)
- (6) Éter difenil polibrominado (PBDEs)

Ya que el manual de reciclado de este producto está basado en la directiva WEEE, le rogamos que envíe un correo electrónico a weee@zte.com.cn o que visite el siguiente sitio Web para descargar el documento: <http://ensupport.zte.com.cn>

CE 1588

Por la presente, se declara que el producto nombrado a continuación:

Tipo de producto: HSUPA USB modem

Nº de modelo: MF190

Cumple los requisitos de protección básicos de la Directiva de Equipos Terminales de Telecomunicaciones y Radio (Directiva 1999/5/CE de la CE)

La evaluación de conformidad del producto con los requisitos relacionados con la Directiva de Equipos Terminales de Telecomunicaciones y Radio (Directiva 1999/5/CE de la CE) fue realizada por American TCB (organismo notificado n.º 1588), según los siguientes estándares:

Seguridad	EN 60950-1:2006/A11: 2009
EMC	EN 301 489-1 V1.8.1; EN 301 489-7 V1.3.1; EN 301 489-24 V1.4.1;
Radio	EN 301 511 V9.0.2; EN 301 908-1 V4.2.1; EN 301 908-2 V4.2.1;
Salud	EN 62311:2008; EN 62209-2:2010;

Esta declaración es responsabilidad del fabricante:

ZTE Corporation

ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech, Industrial Park,

Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, 518057, P.R.China

Authorised person signing for the company:

Xu feng Quality Director Of ZTE Corporation

Name in block letters & position in the company

Shenzhen, 21st February 2011

Place & date Legally valid signature