



MF656A

## Módem USB Guía rápida

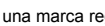
### Introducción

El módem USB es un módem 3G multimodo. Con una interfaz USB conectada a su laptop o computadora de escritorio soporta servicios de datos y SMS a través de la red de telefonía móvil, que lo ayuda a efectuar comunicaciones móviles en cualquier momento y lugar.

### Parámetros técnicos

Tipo de interfaz	USB 2.0 ALTA VELOCIDAD
Sistemas que soporta	Soporta la mayoría de los tipos de laptops y computadoras de escritorio.
Sistemas operativos que soporta	Windows XP (SP2 y versiones posteriores), Vista, Windows 7 MAC 10.4.11 y versiones posteriores
Funciones	Servicio de SMS, servicios de datos, gestión de aplicaciones, soporta tarjeta microSD, etc.
Estándares de red	HSUPA/HSDPA/WCDMA/EDGE/GPRS/GSM
Velocidad de transmisión (Máx)	HSUPA: 5.76Mbps UL HSDPA: 14.4Mbps DL

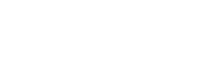
Temperatura	Almacenamiento: -40°C ~ +80°C Funcionamiento: -10°C ~ +60°C
Tamaño	87.4mm×29.1mm×11.2mm (sin tapa)
Peso	24g aproximadamente
Capacidad de microSD	Soporta tarjeta microSD de hasta 32GB

Notas: El logotipo  es una marca registrada.

### Instalación del hardware

#### Instalación de la tarjeta SIM/USIM

1. Retire la cubierta posterior del módem.



2. Sostenga su tarjeta SIM/USIM con la esquina cortada en la dirección que muestra la figura y luego deslícela en el espacio para la tarjeta con los contactos de metal hacia el módem.



3. Vuelva a colocar la cubierta posterior.

#### Instalación de la tarjeta de memoria

El módem sólo soporta la tarjeta microSD, no debe insertar otras tarjetas de memoria.

Inserte la tarjeta microSD hacia abajo en el espacio para la tarjeta hasta sentir que haga clic.



### Conexión del módem USB a la computadora

Retire la tapa del módem y conéctelo firmemente a un puerto USB en su computadora.

### Instalación del software

Los procedimientos de instalación del software pueden variar según el sistema operativo. Siga la siguiente guía general y las indicaciones del sistema durante la instalación.

#### • Para Windows XP, Vista y Windows 7

Cuando haya conectado el módem correctamente a su computadora, el sistema lo reconocerá automáticamente como un CD-ROM e iniciará el asistente de instalación del software. Si el sistema no lanza el asistente de instalación automáticamente, utilice el archivo ejecutable en el nuevo directorio de CD-ROM.

#### • Para Sistema Operativo de Mac

El sistema desplegará automáticamente un nuevo ícono de CD-ROM en el escritorio cuando haya conectado correctamente el módem a su Mac. Haga doble clic en el paquete de software de instalación dentro del CD-ROM y siga las indicaciones del sistema para completar la instalación del software.



ZTE CORPORATION

NO. 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, P.R.China

Postcode: 518057 <http://www.zte.com.cn> [mobile@zte.com.cn](mailto:mobile@zte.com.cn)

Service Hotline : +86-755-26779999






The information on the package is only for your reference. Images are for your reference only.

Please check the product model before purchasing.

ZTE reserves the rights to change specifications and parameters of the products without further notice.

## Funciones

Haga clic en los siguientes botones para acceder a cada función.

	Conectar	Conectarse a la Internet.
	SMS	Enviar y recibir mensajes de texto.
	Agenda	Administrar la información de los contactos.
	Configuración	Configurar los parámetros del módem USB.
	Registros de datos	Mostrar información sobre la conexión.

## Luces indicadoras de LED

Indicación	Estado del módem
Rojo	Encendido, pero no registrado en una red
Azul continuo	Registrado en una red
Azul parpadeante	Transferencia de datos activa en la red

## Advertencia y aviso

### Para el titular

- Algunos dispositivos electrónicos son susceptibles a la interferencia electromagnética causada por un módem si no está debidamente protegido, como el sistema electrónico de los automóviles. Consulte al fabricante del dispositivo antes de utilizar el módem, si es necesario.
- El funcionamiento de laptops y computadoras de escritorio y del módem puede interferir con dispositivos de uso médico como audífonos y marcapasos. Manténgalos siempre a más de 20 centímetros de distancia de esos dispositivos de uso médico si están encendidos. Apague el

módem si es necesario. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo de uso médico antes de utilizar el módem.

- Esté atento a las limitaciones de uso del módem en lugares como almacenes de petróleo o fábricas químicas, donde se procesan gases o productos explosivos. Apague el módem si es necesario.
  - El uso de dispositivos de transmisión electrónicos está prohibido en aviones, estaciones de servicio y hospitales. Cumpla con todas las señales de advertencia y desconecte el módem bajo estas circunstancias.
  - No toque el área interna de la antena si no es necesario. Hacerlo afectará el rendimiento del módem.
  - Guarde el módem fuera del alcance de niños pequeños. El módem puede causar heridas si se utiliza como un juguete.
- ### Uso del módem USB
- Utilice accesorios originales o accesorios autorizados. El uso de accesorios no autorizados puede afectar el rendimiento del módem y violar las normas nacionales relacionadas con los terminales de telecomunicaciones.
  - Evite el uso del módem cerca o dentro de estructuras metálicas o establecimientos que puedan

emitir ondas electromagnéticas. Hacerlo puede influenciar la recepción de la señal.

- El módem no es impermeable. Manténgalo seco y guárdelo en un lugar oscuro y frío.
- No use el módem inmediatamente después de un cambio brusco de temperatura. Esto producirá la condensación dentro y fuera del módem, por lo cual no debe usarlo hasta que se seque.
- Manipule el módem con cuidado. No lo deje caer, no lo doble ni lo golpee. Hacerlo dañará al módem.
- El desmontado debe ser llevado a cabo por profesionales y las tareas de reparación deben ser realizadas únicamente por técnicos calificados.
- Se recomienda el funcionamiento a una temperatura entre  $-10^{\circ}\text{C}$  ~  $+60^{\circ}\text{C}$  y una humedad entre 5% ~ 95%.

### Garantía limitada

- Esta garantía no aplica a los defectos u errores en el Producto provocados a causa de:
  - Abrasión razonable.
  - Incumplimiento de parte del usuario final de las instrucciones o procedimientos de instalación, funcionamiento y mantenimiento de ZTE.

- Maltrato, uso incorrecto o negligente, instalación inadecuada, desmontaje, almacenamiento, mantenimiento u operación del Producto por parte del usuario final.
- Modificaciones o reparaciones que no hayan sido llevadas a cabo por ZTE o por una persona con certificación ZTE.
- Fallas de tensión, sobrecargas, incendios, inundaciones, accidentes, acciones de terceros u otros eventos fuera del control razonable de ZTE.
- Uso de productos de terceros, o uso en conjunto con productos de terceros siempre que esos defectos se deban al uso combinado.
- Cualquier otra causa más allá del rango de uso normal pretendido para el Producto.

El usuario final no tendrá derecho a rechazar ni a devolver el Producto, ni a recibir un reembolso por el mismo, por parte de ZTE en ninguna de las situaciones anteriores.

- Esta garantía es la única solución para el Usuario Final y la única responsabilidad de ZTE en relación con los artículos defectuosos o que no cumplan con los requerimientos establecidos, y reemplaza a todas las demás garantías, expresas, implícitas, o establecidas por la ley, incluso las garantías implícitas de comercialización y adaptación para un propósito en particular, entre otras, salvo que las disposiciones obligatorias de la ley requieran lo contrario.

## Limitación de responsabilidad

ZTE no se responsabiliza por pérdidas de ganancias, ni daños indirectos, especiales, accidentales o consecuentes producidos o relacionados con el uso de este producto, independientemente de que se hubiera aconsejado a ZTE, o ZTE supiera o debiera haber sabido sobre estos potenciales daños, inclusive, las ganancias perdidas, la interrupción de la actividad comercial, el costo del capital, el costo de instalaciones o productos de reemplazo o cualquier costo de tiempo de inactividad, entre otras.

## INFORMACIÓN LEGAL

Copyright © 2011 ZTE CORPORATION.

Todos los derechos reservados.

Queda prohibida la selección, reproducción, traducción o utilización de cualquier parte de esta publicación de cualquier forma o por cualquier medio, ya sea electrónico o mecánico, incluso el fotocopiado y la micropelícula, sin el previo consentimiento por escrito de ZTE Corporation.

Este manual es una publicación de ZTE Corporation. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones en errores de impresión o actualizar las especificaciones sin previo aviso.