

ZTE

Le invitamos a leer el Manual antes de usar su tarjeta de Datos

ZTE MF180 HSDPA USB Modem

Guía Rápida de Usuario

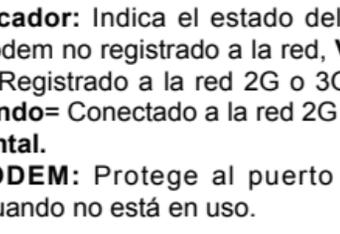


Introducción

El Módem ZTE MF180 HSDPA USB es un Módem inalámbrico multi-modo 3G USB compatible con redes HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM. Con la interfaz USB "Connection Manager" (Por favor verificar su manual de usuario) se puede conectar a una computadora portátil o PC. Integra la funcionalidad de un Módem con la de un teléfono móvil, combinando perfectamente la comunicación móvil con Internet. Soporta servicios de datos y SMS a través de la red de telefonía móvil, permitiéndole comunicarse a toda hora en cualquier lugar.

Conociendo el equipo

La siguiente figura muestra la apariencia del MF180. El gráfico es únicamente de referencia. El producto actual podría ser diferente.



1) **LED Indicador:** Indica el estado del MODEM (**Rojo**=Módem no registrado a la red, **Verde** (En espera) =Registrado a la red 2G o 3G y **Verde centelleando**= Conectado a la red 2G o 3G).

2) **Tapa Frontal.**

3) **Tapa MODEM:** Protege al puerto USB del módem cuando no está en uso.

4) **Ranura para insertar Tarjeta SIM/USIM.**

5) **Ranura para tarjeta de memoria** (Tarjeta Micro SD): Para insertar la tarjeta de memoria (Tarjeta Micro SD).

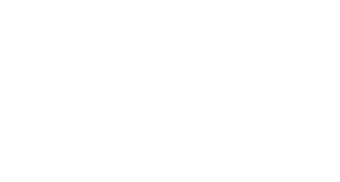
6) **Conector USB:** Para conectar el módem a la laptop o computadora de mesa en el puerto USB.

Instalación de hardware

1) Insertar tarjeta SIM/USIM en el módem USB:

Para instalar la tarjeta SIM/USIM

- Primero, poner el dedo en ranura inferior de la tapa frontal y levantar la tapa frontal del módem para liberarla y extraerla.



Nota: No abrir la tapa frontal con fuerza, a fin de evitar dañar esta tapa.

• Insertar la tarjeta SIM/USIM y deslizarla dentro de la ranura con el área de contactos metálicos de la tarjeta SIM orientados hacia abajo, como se muestra en la siguiente figura.

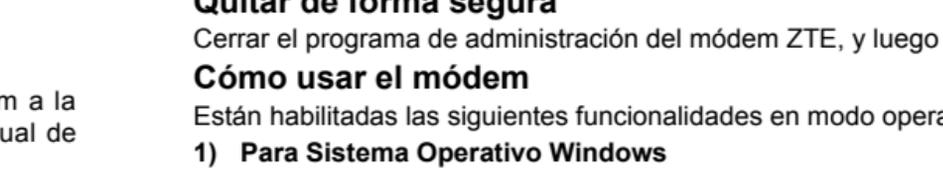


Para quitar la tarjeta SIM/USIM del módem USB:

- Quitar la tapa frontal del módem
- Deslizar la tarjeta SIM/USIM hacia fuera de la ranura.
- Quitar la Tarjeta SIM/USIM.

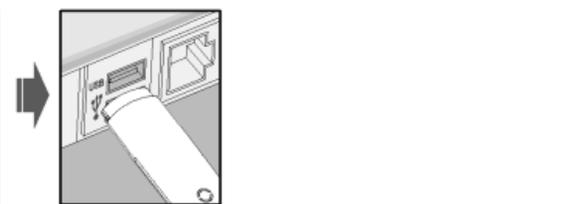
2) Instalar la tarjeta MicroSD en el módem USB:

Insertar la tarjeta Micro SD en la ranura para la tarjeta de memoria al costado del Módem. El siguiente gráfico muestra la dirección correcta para insertar la tarjeta:



3) Conectar el modem USB a la PC:

Conectar el módem USB en el Puerto USB de la computadora y asegurarse que esté fijamente insertado.



- El sistema automáticamente detectará y reconocerá automáticamente el Nuevo hardware, comenzando el asistente de instalación.

Instalación de Software

1) Para Sistema Operativo Windows

El sistema iniciará automáticamente la instalación del software cuando se conecta el módem a la computadora correctamente. Seguir las instrucciones de la instalación de software (Ver Manual de Usuario).

2) Para Sistema Operativo MAC

El sistema mostrará automáticamente un icono ZTEMODEM CD-ROM en el "Escritorio" cuando se conecta el módem correctamente a la computadora. Hacer doble clic en el paquete de instalación de software en ZTEMODEM, y seguir las instrucciones del sistema para completar la instalación.

Nota: si el sistema no llegase a iniciar la instalación automáticamente, correr el programa de instalación manualmente utilizando la ruta: Mi PC→ZTEMODEM →Setup.exe ó Mi PC→ZTEMODEM (..): → Data→Setup.exe

Nota: si tiene problemas en la instalación, por favor, contactar al proveedor del servicio para mayor información.

Quitar de forma segura

Cerrar el programa de administración del módem ZTE, y luego quitar el módem de forma segura.

Cómo usar el módem

Están habilitadas las siguientes funcionalidades en modo operación rápida:

1) Para Sistema Operativo Windows

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

2) Para Sistema Operativo MAC

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

3) Para Sistema Operativo Linux

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

4) Para Sistema Operativo Android

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

5) Para Sistema Operativo iOS

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

6) Para Sistema Operativo BlackBerry

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

7) Para Sistema Operativo Symbian

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

8) Para Sistema Operativo Windows Mobile

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

9) Para Sistema Operativo Palm OS

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

10) Para Sistema Operativo Java

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

11) Para Sistema Operativo Java ME

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

12) Para Sistema Operativo Java SE

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

13) Para Sistema Operativo Java EE

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

14) Para Sistema Operativo Java FX

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

15) Para Sistema Operativo Java Swing

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

16) Para Sistema Operativo Java AWT

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

17) Para Sistema Operativo Java Applet

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

18) Para Sistema Operativo Java Servlet

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

19) Para Sistema Operativo Java JSP

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

20) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

21) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

22) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

23) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

24) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

25) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

26) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

27) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

28) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

29) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

30) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

31) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

32) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

33) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

34) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

35) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

36) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

37) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

38) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

39) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

40) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

41) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

42) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

43) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

44) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

45) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

46) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

47) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

48) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

49) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

50) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

51) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

52) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

53) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

54) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

55) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

56) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

57) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

58) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

59) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

60) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

61) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

62) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

63) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

64) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

65) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

66) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

67) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

68) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

69) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

70) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

71) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

72) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

73) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

74) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

75) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

76) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

77) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

78) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

79) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

80) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

81) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

82) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

83) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

84) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

85) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

86) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

87) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

88) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

89) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

90) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

91) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

92) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

93) Para Sistema Operativo Java EL

Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.

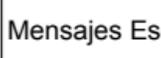
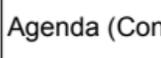
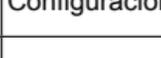
94) Para Sistema Operativo Java JSTL

Hacer clic en "Con

ZTE CORPORATION DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.
 PASEO DE LA REFORMA 404, PISO 13
 COL. JUÁREZ. DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC
 MÉXICO D.F. CÓDIGO POSTAL 06600
 TEL. +52-55 5207-2786
 FAX.- +52 55 5207-0020
 http:// www.ztemobile.com.mx

	SMS	Hacer clic en "Nuevo Mensaje" , ingresar número del receptor y contenido, y luego hacer clic en "Enviar".
	Directorio Telefónico, Mensajes, Acerca de, Salir	Permite utilizar cada una de las opciones mencionadas.
	-> Directorio Telefónico	Hacer clic en "Nuevo" → "Nuevo Contacto" para ingresar un contacto nuevo.
	Ajustes	Permite la configuración del módem USB. Ajustes de Conexión, Ajustes de Seguridad, Ajustes de Red, Ajustes de Mensaje, Ajustes de Alerta.
	Ayuda	Muestra información de Ayuda.

2) Para Sistema Operativo Mac

	Internet	Hacer clic en "Conectar" para conectarse a Internet.
	Mensajes Escritos	Permite enviar, recibir, guardar sus mensajes escritos.
	Agenda (Contactos)	Permite almacenar, respaldar y administrar sus contactos.
	Registro	Muestra información relacionada a su operación de Internet.
	Configuración	Permite la configuración del módem USB MF180.
	Ayuda	Muestra información de Ayuda.

Alerta de Seguridad

Para el propietario

- El uso de dispositivos de transmisión electrónicos está prohibido en aeronaves, gasolineras y hospitales. Por favor observe y obedezca todas las señales de advertencia y apague su módem en dichas situaciones.
- La operación de una computadora portátil y del Módem de datos puede interferir con equipos médicos tales como aparatos auditivos y marcapasos.
- Tenga cuidado con las señales de advertencia en lugares como refinerías o fábricas de químicos donde se encuentran gases o materiales explosivos.
- Mantenga el Módem fuera del alcance de los niños, puede causar lesiones si es usado como juguete o dañarse por uso rudo e inadecuado.

Usando su Modem USB

- Use únicamente accesorios originales provistos por el fabricante. Usar accesorios no originales invalida la garantía.
- Evite usar el Módem cerca o dentro de estructuras metálicas o lugares que puedan emitir ondas electromagnéticas.

Especificaciones

Dimensiones	76mm * 26mm * 11mm(Sin tapa) 90mm * 26mm * 11mm(Con tapa)
Peso	Aprox. 21gr con tapa
Frecuencias/Bandas	GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHZ HSDPA/UMTS 850/1900 MHZ
GPRS	Clase 10
EDGE	Clase 12

- El Módem no es a prueba de agua, manténgalo seco y guárdelo en un lugar fresco fuera de la luz del sol.
- Maneje el Módem con precaución. No lo tire, no lo raspe o maltrate para evitar el daño del equipo.
- No hay piezas reparables por el usuario. Desensamblar o abrir el equipo invalida la garantía.
- El rango de temperatura de operación es de -10°C a +60°C y de 5% a 95% de humedad recomendada.

HSDPA	Categoría 6
ANTENA	INTERNA
VELOCIDADES DE BAJADA (DL – DOWNLINK) Y SUBIDA (UL – UPLINK)	HSDPA hasta 3.6 Mbps(DL) , UMTS hasta 384Kbps(UL) , EDGE hasta 236.8Kbps
SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS	XP, Vista (32bits y 64bits), Windows 7 (NDIS 6_2 no soportado)
SISTEMAS OPERATIVOS MAC OS X	V10.4 (Tiger), V10.5 (Leopard) y Snow Leopard hasta el 10.6.2
Capacidad Máxima en tarjeta de Memoria Micro SD	4GB
Funcionalidades	Servicio SMS, servicio de datos, Manejo de aplicaciones, concurrencia de datos, soporte de tarjeta MicroSD
Voltaje y Consumo Máximo de Corriente	5 V.C.D. – 600mA

Temperatura de operación	-10° C a 60° C
Temperatura de almacenamiento	-40° C a 80° C
Humedad	5%~ 95%
Version USB	USB 2.0 ALTA VELOCIDAD

Nota: microSD  es una marca registrada de la Asociación de Tarjetas de memoria SD.

- **Para información técnica favor de consultar éste manual de usuario o busque información en la página WEB: www.ztemobile.com.mx También puede llamar al centro de atención a clientes ZTE. Del Interior al: 01800 83 ZTE3G (98334) Del Distrito Federal y Área Metropolitana al: 5207 3422.**