

Módem celular TDL 3G

Guía de Inicio Rápido

El Trimble® TDL 3G es un accesorio para módem celular 3.5G robusto, compacto y hermético que posibilita la conexión en red todo el día con dispositivos de mano habilitados para Wi-Fi o Bluetooth®. El TDL 3G proporciona un acceso instantáneo, fiable y seguro a Internet y correcciones VRS, desde donde sea que trabaje.

Esta guía describe los pasos generales para comenzar a utilizar el módem celular Trimble TDL 3G:

- 1 Cargue totalmente la batería
- 2 Inserte una tarjeta SIM
- 3 Instale el software suministrado en su dispositivo de mano o computadora
- 4 Encienda el módem celular
- 5 Conéctese al módem celular TDL 3G mediante:
 - Bluetooth para conexiones de bajo ancho de banda (p. ej., VRS)
 - Wi-Fi para conexiones de alto ancho de banda (p.ej., transferencia de datos y navegación por internet)



Información adicional

Para ver detalles adicionales acerca de las características y el funcionamiento del módem celular TDL 3G, consulte la Guía del Usuario del TDL 3G, que viene en el disco Primeros Pasos del TDL 3G.

Para acceder a la información más reciente, incluidas notas de lanzamiento, visite: www.trimble.com/tdl3g.shtml

Partes del aparato



Parte posterior

Control de encendido y apagado

Botón de reinicialización



Parte inferior

Entrada para mini USB

Tarjeta de memoria SIM



¿Qué hay en la caja?



Guía de Inicio
Rápido



Cable de datos USB



TDL 3G



Estuche para adosar al cinturón



Adaptador de potencia
CA y kit adaptador
internacional



Disco de
Primeros Pasos

Cargue la batería primero

El módem celular TDL 3G contiene una batería de ión-litio recargable. Antes de usar el módem celular TDL 3G, cargue completamente la batería por espacio de 4 horas, como mínimo.

La batería se puede cargar por medio del adaptador de alimentación CA que viene con el equipo.

- 1 Conecte el adaptador de alimentación CA en la entrada para mini USB del módem celular. La luz LED de estado de la batería parpadeará en verde mientras se carga y se mantendrá encendida en ese color una vez que se haya cargado por completo.
- 2 Desconecte el adaptador de alimentación CA cuando haya terminado de cargar.

La batería también se puede cargar desde una PC mediante el cable de datos USB.

Inserte una tarjeta SIM

El TDL 3G requiere una tarjeta SIM para conectarse a la red celular. Para instalar la tarjeta SIM:

- 1 Asegúrese de que el aparato esté apagado.
- 2 Asegúrese de que la tarjeta SIM no tenga un PIN.
- 3 Desatornille y retire la tapa del mini USB.
- 4 Inserte la tarjeta SIM en la ranura correspondiente.
- 5 Vuelva a colocar la tapa de mini USB y cierre firmemente.

ADVERTENCIA:

- La tarjeta SIM y su contenido pueden dañarse fácilmente si sufre rayones o la dobla. Tenga cuidado al insertar o retirar la tarjeta.
 - Al insertar o retirar una tarjeta SIM, ponga el módem celular TDL 3G en una superficie de interior libre de polvo.
 - Apague el módem celular TDL 3G antes de retirar la tarjeta SIM
 - Después de instalar una tarjeta SIM, asegúrese de que la tapa mini USB se haya vuelto a atornillar firmemente al aparato, para asegurar su hermeticidad.
-

Instale el software suministrado

Para instalar el software, inserte el disco Primeros Pasos en la unidad de CD de la computadora de oficina. Cuando aparece la pantalla de configuración, haga clic en "Install".

Para instalar el software en un dispositivo de mano con Windows Mobile®:

- 1 Conecte el aparato de mano a la computadora de oficina
- 2 Seleccione "Install on Windows Mobile 5.0/6 for Pocket PC" y siga las instrucciones de la pantalla.

Para instalar el software en una computadora que ejecuta un sistema operativo Windows® (es decir, Windows XP o Windows Vista®):

- 1 Seleccione "Install on this PC" y siga las instrucciones de la pantalla.

Encienda el módem celular

El TDL 3G tiene un solo botón que se usa para el encendido y apagado, y para cambiar de modos de conexión. Presione el botón de Encendido / Cambio de Modo durante un segundo para encender el módem celular TDL 3G.

Información de estado del aparato:

LED	Color	Modo	Estado
Encendido	Verde	Continuo	Completamente cargado
	Verde	Parpadeando	Cargando
	Rojo	Parpadeando	Bajo nivel de batería
Wi-Fi / Bluetooth	Ámbar	Continuo	Wi-Fi inicializándose
	Ámbar	Parpadeando	Wi-Fi activa
	Azul	Continuo	Bluetooth inicializándose
	Azul	Parpadeando	Bluetooth activo
Luz de 2G / 3G	Ámbar	Parpadeando	GSM, GPRS, EDGE conectándose
	Verde	Parpadeando	3G o 3.5G conectándose
Wi-Fi / Bluetooth + 2G / 3G	Azul / Naranja	Continuo	Dispositivo inicializándose

Conexión al TDL 3G

Conexión mediante Bluetooth

Conectar su aparato de mano con Windows Mobile mediante Bluetooth es ideal para obtener acceso a conexiones VRS de alta precisión a través de internet. El ancho de banda de una conexión Bluetooth es suficiente para conexiones VRS y requiere menos consumo de energía que una conexión Wi-Fi. Por lo general, las conexiones Bluetooth se deben usar en conjunto con una conexión celular 2G.

- 1 Asegúrese de que el TDL 3G esté encendido y el indicador de Wi-Fi/Bluetooth parpadee en color azul. Si el indicador Wi-Fi/Bluetooth parpadea en color ámbar, presione el botón de Encendido / Cambio de Modo una vez para cambiar de modo.
- 2 Asegúrese de que el TDL 3G esté emparejado con el dispositivo de mano (PIN 0000) y tenga definido un puerto COM Bluetooth de salida. Consulte la Guía del usuario del TDL 3G para ver más detalles.
- 3 Abra el software "TDL 3G Connector".
- 4 Seleccione Bluetooth como método de conexión del TDL 3G.
- 5 Seleccione "Only 2G" como método de conexión a internet.
- 6 Presione "Connect to TDL 3G".

Conexión mediante Wi-Fi

Conectar su aparato de mano con Windows Mobile al TDL 3G mediante Wi-Fi es ideal si necesita acceso general a internet para descargar archivos de proyectos, transmitir lo realizado en el trabajo al final de la jornada, descargar mapas y mantenerse en contacto con su oficina a través del correo electrónico. Por lo general una conexión Wi-Fi se debe usar con una conexión celular 3G (aunque la predeterminada es 2G).

- 1 Habilite Wi-Fi en su aparato de mano con Windows Mobile.
- 2 Busque redes Wi-Fi disponibles en su dispositivo de mano, y luego seleccione y conéctese a una de ellas con el TDL 3G "(TDLXXXXXX)".
- 3 Abra el software "TDL 3G Connector".
- 4 Seleccione Wi-Fi como método de conexión del TDL 3G.
- 5 Seleccione "Only 3G" como método de conexión a internet.
- 6 Presione "Connect to TDL 3G".

TDL 3G

Uso y cuidado del módem celular:

El TDL 3G cumple la norma de impermeabilidad IEC 60529 IP67. Tenga en cuenta, sin embargo, que si no se siguen las precauciones indicadas en la Guía del Usuario del TDL 3G pueden producirse daños o lesiones no cubiertos por la garantía.

© 2010. Trimble Navigation Limited. Reservados todos los derechos. Trimble y el logo del Globo terráqueo y el Triángulo son marcas comerciales de Trimble Navigation Limited, registradas en los Estados Unidos y en otros países. La marca con la palabra Bluetooth y los logos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso de dichas marcas por parte de Trimble Navigation Limited es bajo licencia. ActiveSync, Windows, Windows Mobile y Windows Vista son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos titulares.

Trimble Navigation Limited
10355 Westmoor Drive
Suite #100
Westminster, CO 80021
EE.UU.

www.trimble.com