

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Accesorio de módem celular de 3,5G

Conexión Wi-Fi o Bluetooth

Acceso a Internet y correcciones VRS en el campo

Robusto y resistente al agua

Potente batería que dura todo el día

Tamaño bolsillo y fácil de usar



ACCESO TODO EL DÍA PARA LOS DISPOSITIVOS DE MANO CON WI-FI O BLUETOOTH

El TDL 3G es un robusto y compacto accesorio de módem celular de 3,5G que permite que los dispositivos de mano de Trimble® tengan acceso a la red todo el día mediante tecnología inalámbrica Wi-Fi o Bluetooth®. Con el TDL 3G los usuarios de campo, trabajen donde trabajen, podrán recibir correcciones VRS™ y acceder a Internet de forma instantánea, confiable y segura.

Conexión para todo el equipo de trabajo

Con conexión a internet de alta velocidad, el módem celular integrado de 3,5G permite que usted y todo el personal de su equipo de trabajo puedan acceder rápidamente a los datos que necesitan en el campo. Podrá descargar los archivos de proyecto más recientes, usar archivos de fondo de internet y cargar el trabajo completo al final del día.

Podrá recibir también correcciones VRS por la red celular. La precisión de las correcciones en tiempo real no sólo asegura una alta calidad de datos GIS sino que hace que la localización de bienes de equipo y recursos en el campo sea más rápida y precisa. También se facilita el procesamiento una vez en la oficina al eliminar la necesidad de posprocesar datos antes de cargarlos a su GIS.

Diseñado para los trabajadores de campo

Con una potente batería de ión litio recargable de 3.000 mAh, el TDL 3G funcionará todo el día sólo con haber cargado la batería una vez. Recargue la batería por la noche y estará listo para todo el día siguiente.

El TDL 3G se ha diseñado para cumplir con sus necesidades en los entornos más difíciles. El TDL 3G cumple con la normativa IP67 (resistente al polvo e inmersión en agua), funciona a temperaturas de -10° C a 60° C (+14° F a 140° F) y soporta caídas de 1,2 m.

Conexión Wi-Fi o Bluetooth

El dispositivo de mano puede comunicarse con el TDL 3G mediante conexión Wi-Fi o Bluetooth, dependiendo del tipo de aplicación.

Wi-Fi es ideal cuando se necesita un acceso a internet de alta velocidad para descargar archivos de proyectos, enviar trabajos al final del día, descargar mapas y mantenerse en contacto con la oficina por email.

Bluetooth es perfecto para recibir correcciones VRS de alta precisión por Internet. El ancho de banda de una conexión Bluetooth es suficiente para recibir correcciones VRS y consume menos energía que la conexión Wi-Fi, con lo que la batería del TDL 3G dura más en el campo.

Aumente su productividad

De fácil configuración y con una intuitiva interfaz de usuario, se eliminan las dificultades asociadas a menudo con la configuración de conexiones telefónicas celulares complejas.

Al tener acceso a internet y a correcciones VRS cuando se necesitan, aumentará su eficiencia en el campo.

Al usar el TDL 3G como parte de su solución de campo aumentará la productividad, ahorrando tiempo y dinero.

Accesorio de módem celular TDL 3G

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Sistema

- Accesorio de módem celular para usar con dispositivos de mano Windows Mobile® y PCs de tableta o Windows® Notebooks compatibles
- Módem celular integrado de 3,5G (GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz de cuatro bandas y WCDMA de 3,5G UMTS/HSDPA 850/1900/2100 MHz de tres bandas)
- Integrado con tecnología inalámbrica Bluetooth v2.0
- Integrado con conexión inalámbrica LAN/Wi-Fi 802.11b/g
- Batería de ión litio recargable interna de 3.000m Ah para todo un día de operación (en modo 2G/2,5G)
- Sencilla interfaz de un botón y software de configuración fácil de usar

Accesorios estándar

- Suministro de alimentación AC con kit de adaptador internacional
- Guía de Iniciación Rápida
- Mini CD de guía de iniciación con el Manual del usuario y el software de conexión TDL 3G
- Abrazadera/bolsa para correa
- Cable Mini USB de 1 m

Accesorios opcionales

- Bolsa de soporte para jalón del módem celular TDL 3G

DISPOSITIVOS DE MANO Y SISTEMAS SOPORTADOS

Los siguientes dispositivos de mano Windows Mobile son compatibles con el módem celular TDL 3G. Se conectan mediante Bluetooth (BT) o Wi-Fi.

Dispositivos de mano de Mapping & GIS compatibles

- Colectores de mano Trimble GeoExplorer® Serie 2008
- Dispositivos de mano de la serie Trimble Nomad® G
- Dispositivos de mano Trimble Recon®
- Dispositivos de mano Trimble Juno™ SB/SC

Dispositivos de mano de construcción compatibles

- Controlador Trimble TSC2® (sólo BT)

Controladores de datos topográficos¹ compatibles

- Controlador Trimble TSC2®
- Controlador Trimble Recon®
- Trimble Tablet PC

Compatible con los dispositivos de mano de soluciones informáticas móviles

- Robustos dispositivos de mano Trimble Nomad para exteriores
- Robustos dispositivos de mano Trimble Recon para exteriores
- Robustos dispositivos de mano Trimble Ranger™ para exteriores
- Robustas computadoras de tableta digitalizadora Trimble Yuma® para exteriores

© 2010, Trimble Navigation Limited. Reservados todos los derechos. Trimble, el logo del Globo terráqueo y el Triángulo, GeoExplorer, Nomad, Recon, y Yuma son marcas comerciales de Trimble Navigation Limited, registradas en los Estados Unidos y en otros países. Juno, Ranger, y TSC2 son marcas comerciales de Trimble Navigation Limited. 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. Microsoft, Windows Mobile, Windows y 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. NP 022501-226A-ESP (04/10)

PCs compatibles

El módem celular TDL 3G puede usarse también con un ordenador que tenga:

- Microsoft® Windows XP
- Windows Vista®
- Windows 7

Wi-Fi es la única conexión disponible cuando se use un ordenador de mesa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS²

Físicas

Tamaño	101 x 65 x 27 mm
Peso	157 g con batería
Procesador	Samsung 2450 de 400 MHz
Batería	Interna 3.000 mAh ión-litio, recargable en la unidad Potencia
Baja (conexión BT a velocidades de 2G/2,5G)	12 horas
Normal (conexión Wi-Fi a velocidades de 3G/3,5G)	5 horas

Medio ambientales

Temperatura	
Funcionamiento	-10° a 60° C
Almacenamiento	-20° C a +70° C
Caida	1,2m (superficie de acero)
Sellado	IP67 con funda para Mini USB/SIM y funda sellada para el interruptor de encendido/reinicialización

Entrada/Salida

Radios	Bluetooth 2.0, LAN inalámbrica 802.11b/g Módem celular integrado de 3,5 GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA
--------	---

Puertos físicos: Mini-USB para carga / actualización de firmware

Certificación

FCC, CE, IC y A-Tick

- 1 Para compatibilidad Bluetooth / Wi-Fi en las distintas plataformas de controlador, contacte con el distribuidor topográfico de Trimble Survey.
- 2 Las especificaciones técnicas mostradas en este apartado se aplican a los accesorios exclusivos del TDL 3G (p.ej. el adaptador de alimentación de corriente alterna).

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



EUROPA Y ÁFRICA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALEMANIA
Teléfono +49-6142-2100-0
Fax +49-6142-2100-550

AMÉRICA DEL NORTE Y

AMÉRICA LATINA – CARIBE

Trimble Navigation Limited
10355 Westmoor Drive
Suite #100
Westminster, CO 80021
EE.UU.
Teléfono +1-720-587-4574
Fax +1-720-587-4878

OFICINA O REPRESENTANTE LOCAL DE TRIMBLE



www.trimble.com