

Colector de datos T41™

CARACTERÍSTICAS

- Procesador: 1 GHz, Texas Instruments DM3730
- RAM: 512 MB
- Almacenamiento en Flash: 16 GB
- Pantalla de vidrio Gorilla antirreflectante WVGA de 4,3" (10,9 cm)
- Fotosensor para ajustar automáticamente el brillo de la pantalla
- Interfaz capacitiva
- Datos móviles 3.75G integrados, capacidad de texto y voz
- Cámara de 8 megapíxeles con geotiquetado y linterna de LED dual
- Bluetooth® 2.1 con velocidad de datos mejorada
- Wi-Fi (802.11 b/g/n)
- Receptor GPS, 2-4 m de precisión (con capacidad WAAS/SBAS)
- Puerto MCX para antena GPS externa opcional
- Brújula electrónica
- Acelerómetro
- Potente puerto personalizado con protocolo USB 2.0 de alta velocidad
- Cables de conversión disponibles para puerto USB Host o serie de 9 pines
- Ranura para tarjeta de memoria MicroSD (compatible con SDHC hasta 32 GB)
- Micrófono y altavoz integrados
- Toma para auriculares de 3,5 mm con capacidad de audio

SISTEMAS OPERATIVOS

- Windows Embedded Handheld 6.5
- Compatibilidad de idiomas: Chino (simplificado), inglés, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, portugués, ruso o español

Windows Embedded Handheld 6.5 Software estándar:

- SatViewer (aplicación de interfaz GPS)
- CellStart (aplicación de configuración WWAN)
- Microsoft® Office Mobile® 2010 (Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, Outlook Mobile)
- Internet Explorer Mobile 6
- Microsoft My Phone con mensajería de texto por SMS
- Aplicación de control de cámara
- Aplicación de control del modo de linterna
- Calculadora
- Calendario
- Imágenes y videos Microsoft
- Windows Media® Player
- Windows Live Messenger
- Microsoft Task Manager & Notes
- Adobe Reader LE 2.5

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Kit de cargador de CA internacional
- Cable USB T41
- Correa de muñeca
- Kit de 2 protectores de pantalla ultra transparentes
- Guía de referencia rápida

ACCESORIOS OPCIONALES

- Adaptador serie de 9 pines
- Adaptador USB Host
- Lápiz capacitivo con anclaje
- Batería externa
- Cubierta para puertos
- Kit de 10 protectores de pantalla ultra transparentes
- Kit de 2 protectores de pantalla antirreflectantes
- Kit para carga en vehículos
- Guantes capacitivos para pantalla táctil
- Antena GPS externa

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Agua	Resiste a la lluvia y salpicaduras, IEC-60529 IPx8, chorros de agua de 12,5 mm de diámetro a 2,5-3 m
Polvo	Protegido contra el polvo, IEC-60529 IP6x, cámara hermética bajo presión
Caídas	Resiste múltiples caídas de 1,22 m, MIL-STD-810G, método 516.6, procedimiento IV, caída en tránsito
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a 60 °C, MIL-STD-810G, método 502.5, procedimientos I, II y III (funcionamiento a baja temperatura -30 °C); método 501.5, procedimientos I y II (funcionamiento a alta temperatura 60 °C)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C, MIL-STD-810G, método 502.5, procedimientos I, II y III (almacenamiento a baja temperatura -40 °C); método 501.5, procedimientos I y II (almacenamiento a alta temperatura 70 °C)
Choque térmico	Alternancia entre -30 °C y 60 °C, MIL-STD-810G, método 503.5, procedimiento I-C
Humedad	90% de humedad relativa con temperaturas entre 30 °C y 60 °C, MIL-STD-810G, método 507.5, procedimiento II
Altitud	Desde 4.572 m a 23 °C hasta 12.192 m a -30 °C, MIL-STD-810G, método 500.5, procedimientos I, II y III
Vibración	Pruebas de integridad mínima general y pérdida de carga, MIL-STD-810G, método 514.6, procedimientos I y II, categoría 5
Exposición al sol	Resiste la exposición UVB prolongada, MIL-STD-810G, método 505.5, procedimiento II
Exposición química	Resistente a soluciones de limpieza ácidas y alcalinas suaves, hidrocarburos combustibles, alcoholes y lubricantes para vehículos y maquinaria industrial comunes

FÍSICAS

Tamaño	15,5 cm x 8,2 cm x 2,5 cm
Peso	400 g, incl. batería



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Procesador	1 GHz, Texas Instruments DM3730
Memoria	512 MB
Almacenamiento	16 GB, no volátil
Expansión	Ranuras para tarjetas micro SD y SIM
Mostrar	4,3 pulg. (10,9 cm), 480 x 800 píxeles, WVGA TFT
Pila	3,7 V, 3,3 Ah, 12,2 Wh, ion de litio en polímero E/S
E/S	Toma de audio de 3,5 mm; Puerto personalizado compatible con USB 2.0 Host, USB Client, serie de 9 pines y 5,6 V (5,0 V a 5,9 V) Alimentación de entrada de CC
Receptor GPS	2-4 m de precisión con corrección WAAS/SBAS; puerto MCX para antena externa opcional
Radio	Bluetooth 2.1 +EDR; Wi-Fi 802.11 b/g/n
Radio WWAN	UMTS / HSPA+, GSM / GPRS / EDGE, UMTS
Bandas (WCDMA/FDD)	800, 850, 1900

CERTIFICACIONES

WFCC, CE, R&TTE, IC (Canadá), C-tick, conforme a GCF, conforme a RoHS, conforme a la sección 508, PTCRB, SAR, compatible con la red de AT&T, certificado según la Wi-Fi Alliance, CCX, USB 2.0 de alta velocidad, MIL-STD-810G, IP65, MIL-STD-461E.

Información de Contacto:

AMERICAS

Spectra Precision Division
10355 Westmoor Drive, Suite #100
Westminster, CO 80021 • EE.UU.
Teléfono+1-720-587-4700 • 888-477-7516 (Teléfono sin cargo)

EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA

Spectra Precision Division
Rue Thomas Edison
ZAC de la Fleuriaye - CS 60433
44474 Carquefou (Nantes) • FRANCE
+33-(0)2-28-09-38-00 Teléfono

ASIA-PACÍFICO

Spectra Precision Division
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • SINGAPUR
+65-6348-2212 Teléfono



www.spectraprecision.com



Por favor visite: www.spectraprecision.com para ver la última información del producto y para localizar al distribuidor más cercano. Las Especificaciones y descripciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2012-2018, Trimble Inc. Reservados todos los derechos. Spectra precision y los logos de Spectra Precision son marcas registradas de Trimble Inc. o de sus subsidiarias. 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 Inc. es bajo licencia. Microsoft, Windows, y Windows 7 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 022487-182D-ESP (01/18)

ESCANEA ESTE CÓDIGO
PARA MAS INFORMACIÓN