



GENERAL, COMPACTO Y COMPLETO

El PDA Lynx™ combina la última tecnología en un 'pocketable' y su empaque robusto. Esta PDA cuenta con un procesador de 806 MHz con 256 MB de memoria RAM y 512 MB de Flash, todo ello en el factor más apreciado de forma ergonómica de la industria. El PDA Lynx tiene LED's para proporcionar instantáneamente el estado de carga de batería, el indicador de buena lectura y estado del teclado. Ofrece un vibrador para alertas personalizables y un acelerómetro para orientar automáticamente la pantalla.

CONFIABILIDAD INTERIOR Y EXTERIOR

El PDA Lynx ofrece una excelente estética, complementada por la solidez industrial que sobrevive al uso interior y exterior. Un índice de caída de alta resistencia garantiza la robustez de la PDA Lynx.

CAPTURA DE DATOS

El PDA Lynx viene equipado con lectura láser 1D o de códigos de barras 2D. Para las aplicaciones emergentes que requieren pruebas de ejecución de tarea o documentación dañada, una cámara de enfoque automático se incluye con flash incorporado que proporciona una solución para documentar con fotos.

COMUNICACIONES INALÁMBRICAS

La tecnología Lynx inalámbrica dispone de cuatro radios con antenas internas: Bluetooth® EDR para conexiones de datos rápidas y estrechas, 802.11 b/g/n Cisco CCX v4 certificada para un rápido acceso de red inalámbrica, 3G/4G (HSPA+) para la comunicación en tiempo real de área amplia y GPS asistido (A-GPS) con el sistema de Qualcomm gpsOneXTRA asistencia tecnológica de aplicaciones basadas en localización.

DESARROLLAR, IMPLEMENTAR, DIRECTO

El PDA Lynx integra el último sistema operativo de Microsoft con Windows® Embedded Handheld 6.5 para dispositivos móviles. Este sistema operativo líder en la industria se complementa con Wavelink Avalanche® para permitir una configuración rápida.



CARACTERISTICAS

- Ergonómico, compacto y robusto
- Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5
- GPS asistido (A-GPS) con el sistema de Qualcomm gpsOneXTRA asistencia tecnológica de aplicaciones basadas en localización
- 3G/4G (HSPA+) de radio móvil para comunicación de voz y datos
- Radio integrada 802.11 b/g/n Cisco CCX v4 certificada para conectividad móvil empresarial
- Bluetooth® Clase 2 con tecnología inalámbrica EDR para conexiones simultáneas con menor consumo de energía
- Láser o lectura de imagen 2D
- 3 megapíxeles con autofocus con flash
- 256 MB de RAM / 512 MB de memoria flash
- Procesador XScale™ PXA 310 @ 806 MHz
- Tarjeta de memoria microSD (SDHC) accesible por el usuario
- Reforzados con una resistencia a caídas de 1,2 m / 4 p y protección IP54
- Dispositivos de gestión de pre-licencia Wavelink Avalanche®
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia variedad de opciones que protegerán tu inversión, asegurando una mayor productividad y un rápido retorno de la inversión

INDUSTRIA - APLICACIONES

- **Retail:** Merchandising, precios, gestión de stock, inventario, ventas asistidas y registro de Regalos
- **Transporte & Logística:** Contabilidad en ruta, entrega directa a tienda, gestión de fuerza de trabajo, servicios de mensajería de valor añadido y verificación de entradas
- **Fabricación:** Electrónica y computación / Alimentos y Bebidas, Comercialización, ventas y gestión
- **Hostelería / Ocio:** Cines, teatros, museos, eventos, viajes, ocio y Verificación de entradas
- **Servicios:** Servicios Comerciales, Gestión de Bibliotecas

ESPECIFICACIONES

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

LOCAL AREA NETWORK (WLAN)	Summit IEEE 802.11 b/g/n Cisco CCX v4 certificada Frecuencia: depende del país, típicamente 2.4 GHz bands
PERSONAL AREA NETWORK (WPAN)	Tecnología Wireless Bluetooth® IEEE 802.15 v2.0 con EDR
RED DE AMPLIO ESPECTRO (WWAN)	3G/4G (HSPA+), 4G cuando es usado en red AT&T con backhaul (red de fibra óptica) ampliado: 800/850/900/1900/2100 MHz GSM/GPRS/EDGE: 850, 900, 1800, 1900 MHz para comunicación de voz y datos; Ranura SIM bajo la batería
GLOBAL POSITION SYSTEM (GPS)	GPS (A-GPS) asistido con sistema de posicionamiento Qualcomm gpsOneXTRA asistencia tecnológica

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, UPU FICS, USPS Intelligent Mail
CÓDIGOS POSTALES	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
CÓDIGOS APILADOS	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidireccional

ELÉCTRICAS

BATERÍA	Pack de baterías intercambiables con baterías recargables de Li-ion. Estándar: 3,7 V; 1800 mAh (6,7 Watt-horas) Extendido: 3,7 V; 3600 mAh (13,3 Watt-horas)
---------	--

AMBIENTAL

RESISTENCIA A CAÍDAS PROTECCIÓN INDUSTRIAL TEMPERATURA	Resiste caídas desde 1,2 m sobre hormigón IP54 estándar contra agua y polvo Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F
--	---

INTERFACES

INTERFACES	Conector micro USB: USB 1.1 Client y USB 1.1 Host Conector Handylink: RS-232 integrado hasta 115,2 Kbps, USB 1.1 Client y USB 1.1 Host Ethernet: a través de los muelles de una sola ranura o multi-slot (módulos externos)
------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	Con la batería estándar: 14,4 x 6,8 x 2,7 cm / 5,6 x 2,6 x 1,0 in Con la batería de alta capacidad: 14,4 x 6,8 x 3,3 cm / 5,6 x 2,6 x 1,3 in
PANTALLA	Pantalla QVGA TFT a color: 320 x 240 pixel; 2,7 in diagonal; capacidad de color de la pantalla 262, 144; Gráfica completa retroiluminada; Táctil
TECLADO	Teclado estándar retroiluminado numérico 27 teclas o QWERTY 46 teclas; Tecla de escaneo lateral y ajuste de volumen
WEIGHT	Con la batería estándar: 270,0 g / 9,5 oz Con la batería de alta capacidad: 300,0 g / 10,6 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

CÁMARA	Resolución: 3 megapixel; Iluminación: Flash ajustable; Lente: Auto focus
IMAGER	Resolución: Linear codes: 4 mils; 2D codes: 5 mils; Velocidad de Lectura: 60 frames/sec maximum Profundidad de Campo: 3,5 a 41,5 cm / 1,4 a 16,4 in, dependiendo de la densidad del código
LÁSER	Resolución: VGA (752 H x 480 V pixels), 256 en escala de grises Formato de Imágenes: BMP, JPEG Velocidad de Lectura: 104 +/- 12 scan/sec Resolución: 0,10 mm / 4 mils Profundidad de Campo: 3 a 62 cm / 1,2 a 24,4 in, dependiendo de la densidad del código

SEGURIDAD & NORMATIVA

APROBACIONES DE AGENCIA	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso.
CONFORMIDAD AMBIENTAL CLASIFICACIÓN LÁSER	Conforme con EU RoHS VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; Compliant with 21 CFR 1040.10 except for deviations pursuant to laser notice No. 50 dated 24 de junio 2007.

SOFTWARE

APLICACIONES	Pal™ Application Library Vo-CE™ (reconocimiento de voz) Wavelink SpeakEasy (reconocimiento de voz) Wavelink Industrial Browser™
CONFIGURACIÓN & MANTENIMIENTO	Wavelink Avalanche® prelicenciado Avalanche Remote Control™ Avalanche SecurePlus™ Datalogic Firmware Utility (DFU) Datalogic Desktop Utility (DDU) Datalogic Configuration Utility (DCU) Datalogic Locked Browser (WAL) Datalogic Windows SDK™ MCL-Collection™ Wavelink Studio™ Java Virtual Machine Wavelink Terminal Emulation™ Wavelink ConnectPro™
DEVELOPMENT	
EMULACIÓN TERMINAL	

SISTEMA

RANURAS DE EXPANSIÓN	Micro-SD card slot: Compatible with Micro SD-HC cards; User-accessible
MEMORIA	System RAM: 256 MB System Flash: 512 MB
MICROPROCESADOR SISTEMA OPERATIVO	XScale™ PXA310 @ 806 MHz Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 con Mobile Tools: Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile y Internet Explorer Mobile 6.0
RELOJ EN TIEMPO REAL	Hora y fecha controlado vía software

GARANTÍA

GARANTÍA	1 año
----------	-------



Cuidado: Radiación Láser - no fijar la vista sobre el láser

ACCESORIOS

Docks/cargadores de baterías



• 94A150036 Cuna individual (SSD)



• 94A150037 Cuna cargadora de 4 ranuras
• 94A150038 Cuna Ethernet de 4 ranuras



• 94A150039 Cargador de baterías de 4 ranuras



• 94ACC1371 Módulo SSD Ethernet



• 94ACC1372 Módulo SSD Módem

Misceláneo

- 95ACC0002 Headset VXI VR12

