



CAPTURA DE DATOS EN TIEMPO REAL

- Captura de datos con láser de alto rendimiento con el Punto Verde integrado, escáner láser auto ranging (XLR) ó imager 2D con Punto Verde, con cámara de 3 megapíxeles a color integrada.
- Comunicación radio Summit 802.11 a/b/g con certificación de seguridad CCX v4, roaming o comunicación vía cable mediante USB, RS-232, módem y Ethernet.
- Arquitectura que combina los procesadores PXA 310 y Cortex-M3 con memoria 256 MB RAM / 256 MB Flash, y posibilidad de elegir entre dos sistemas operativos: Windows Embedded Handheld 6.5 ó CE

ERGONÓMICO & ROBUSTO

- Muy ergonómico, con y sin empuñadura, con pantalla de 3,5 inch, teclados completos y batería individual de 5.000 mAh
- Carcasa robusta plastificada funcional que soporta el uso intensivo diario, golpes sobre hormigón y exposición al agua y al polvo.
- Amplios teclados numéricos y alfanuméricos retroiluminados, pantalla de cristal clara y empuñadura con gatillo muy ergonómica.

FÁCIL & INTUITIVO

- Fácil desarrollo gracias al software Development Kit de Datalogic que permite controlar el dispositivo
- Rápida implementación gracias a Datalogic Utilities, Scan to Configure y Wavelink® Terminal Emulation
- Instalación directa, mantenimiento y gestión gracias a la consola Wavelink® Avalanche

CARACTERÍSTICAS

- Ergonómico, con una pantalla de 3,5 inch y batería individual
- Resiste caídas desde 1,8 m sobre hormigón con protección industrial IP64
- Láser de alto rendimiento con Punto Verde
- Imager 2D con Punto Verde
- Auto Ranging Laser
- Cámara autofocus de 3 MP opcional
- Radio 802.11 a/b/g CCx v4
- Comunicación inalámbrica Bluetooth®
- Sistema Operativo Windows Embedded Handheld 6.5 ó Windows CE 6.0
- Arquitectura que combina los procesadores XScale™ PXA 310 y Cortex-M3
- Memoria 256 MB RAM / 256 MB Flash
- Ranura de memoria MicroSD accesible
- Gestión de dispositivos con Wavelink® Avalanche® y Emulación del Terminal prelicenciada
- Datalogic Utilities y Software Development Kit
- Pal Application Library prelicenciado

APLICACIONES

- Almacenes y Centros de Distribución - Retail, venta al por mayor, fábricas, automóvil/industria, electrónica, alimentación/bebidas, productos de consumo, farmacias, Third Party Logistics (3PL)
 - Recepcion
 - Cross docking
 - Put Away
 - Organización
 - Picking por voz
 - Envíos
 - Cycle Count
 - Inventario
 - Reposiciones
 - Gestión de Precios
 - Entrada de pedidos
 - Asistente de ventas
 - Verificaciones
 - Documentación de mercancías dañadas



COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

LOCAL AREA NETWORK (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g Frecuencia: depende del país, típicamente 2.4 GHz y 5.4 GHz Compatibilidad Seguridad Cisco CCX v4
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Tecnología wireless Bluetooth® IEEE 802.15; Class 2 con EDR

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™
CÓDIGOS 2D	Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code, UPU FICS
CÓDIGOS APILADOS CÓDIGOS POSTALES	MicroPDF417, PDF417 Australian Post, Japanese Post, KIX Code, PLANET, POSTENET, Royal Mail Code (RM4SCC)

ELÉCTRICAS

BATERÍA	Pack de baterías intercambiables con baterías Li-Ion recargables; 3.7 V 5.000 mAh (18,5 Watt hours)
---------	---

AMBIENTAL

RESISTENCIA A CAÍDAS	Resiste caídas desde 1,8 m. sobre hormigón Resiste golpes de 0,9 a 0,3 m
PROTECCIÓN INDUSTRIAL TEMPERATURA	IP64; resiste exposición al agua y al polvo Almacenaje/Transporte: -20 a 50 °C Operación: -20 a 50 °C

INTERFACES

INTERFACES	Principal conector con Host USB, USB Client, RS-232 hasta 115,2 kbps, y soporte audio para cascos Ethernet: a través de los muelles de una sola ranura o multi-slot (módulos externos)
------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

AUDIO	Micrófono integrado, altavoz de alto volumen (90 dBA @ 61 cm / 24 pulgadas)
DIMENSIONES	Sin empuñadura: 22,5 x 8,8 x 5,5 cm, teclado 6,4 x 4,0 cm Con Empuñadura: 22,5 x 8,8 x 16,8 cm
PESO	Sin empuñadura: 626,0 g / 22,1 oz Con empuñadura: 699,0 g / 24,6 oz
PANTALLA	Pantalla color TFT transreflectiva legible a la luz del día, 240 x 320 pixeles, 3,5 inch diagonal, 64K colores, retroiluminada 200 nit, táctil
KEYBOARD	Teclas de policarbonato retroiluminadas, teclado numérico de 29 teclas ó alfanumérico de 52 teclas con teclas de navegación

CAPACIDAD DE LECTURA

HIGH PERFORMANCE LASER (HPL)	Profundidad de Campo: 5 to 40 cm / 2 to 16 in, dependiendo de la densidad del código. Velocidad de Lectura: 35 +/- 5 scans/sec. Minimum Resolution: 0.20 mm / 7.5 mils; Con Punto Verde Profundidad de Campo: Non reflective labels, from 5 to 243 cm / 2 to 180 in, dependiendo de la densidad del código. Etiquetas reflectantes: hasta un 1,376 cm / 542 in. Amplia zona determinada por el grado de reflectividad y la anchura del código de barras, dependiendo de la densidad del código Velocidad de Lectura: 40 +/- 6 scans/sec Resolución Mínima: 0,20 mm / 7,5 mils
LONG-RANGE LASER (XLR)	Profundidad de Campo: 5 a 40 cm dependiendo del tamaño y densidad del código. Velocidad de Lectura: Máximo 60 frames/sec Resolución Mínima: Códigos lineales a 4 mils; Códigos 2D a 5 mils; Amplio Aspect Imager con Punto Verde 3 Megapíxeles a color con autofocus y LED flash Formaton Imágenes: BMP, JPEG
WIDE ASPECT IMAGER	
CÁMARA	

SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES DE AGENCIA	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones.
CLASIFICACIÓN LÁSER	VLD - Class 2 IEC/EN60825-10. Cumple con 21 CFR 1040.10, excepto en lo relacionado con el aviso de láser número 50, de fecha 24 de junio 2007
CLASIFICACIÓN LED CONFORMIDAD AMBIENTAL	Grupo de Riesgo Exento IEC/EN62471 Conforme con EU RoHS

SOFTWARE

APLICACIONES CONFIGURATION & MAINTENANCE	Pal Application Library prelicenciado Wavelink Avalanche® MC prelicenciado, Wavelink Avalanche® SE prelicensado, Avalanche Remote Control™, Datalogic Firmware Utility (DFU), Datalogic Desktop Utility, Datalogic Configuration Utility (DCU)
DEVELOPMENT	Windows SDK™; Datalogic SDK (C/C++, .Net, Java); Wavelink® Studio™; MCL-Collection™; Java Virtual Machine
SECURITY TERMINAL EMULATION	Wavelink CE Secure; Wavelink Certificate Manager Wavelink® Terminal Emulation™ prelicenciado, Wavelink® Industrial Browser™
VOICE-PICKING	Vo-CE™ Wavelink® SpeakEasy

SISTEMA

COPROCESADOR RANURAS DE EXPANSIÓN	Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz Ranura accesible para MicroSD compatible con tarjetas SDHC
MEMORIA MICROPROCESADOR SISTEMA OPERATIVO	System RAM: 256 MB, System Flash: 256 MB XScale™ PXA310 @ 624 MHz Microsoft Windows CE 6.0 con Microsoft WordPad y Internet Explorer 6.0 Windows Embedded Handheld 6.5 con Mobile tools: Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile and Internet Explorer Mobile 6.0



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

ACCESORIOS

Cuna/Carga de batería



• 94A151125 Cuna individual con ranura para carga de batería de repuesto (Opc. comunicación Ethernet o Módem)



• 94A151135 Cuna con cuatro ranuras (Opcional conexión Ethernet)



• 94A151137 Multicargador de baterías

Funda protectora



• 94ACC0047 Funda protectora