



CAPTURA EN TIEMPO REAL

Captura de código de barras con tecnología 1D y 2D imaging disponible en versión Estándar y Extra Long Range. Lleva integrada una pantalla completa VGA y cámara a color de 3,1 megapíxel con sistema operativo WEHH.

Comunicación radio Laird/Summit 802.11 a/b/g/n con certificación CCX v4 para un roaming seguro y robusto, o con cable incluyendo conexión USB Hi-Speed, RS-232, Modem y Ethernet

Arquitectura de procesadores en paralelo que combina los procesadores PXA310 806 MHz y Cortex-M3, memoria Flash ampliada hasta 1 GB, y posibilidad de elegir el sistema operativo Microsoft® Windows®.

ERGONÓMICO Y ROBUSTO

Terminal muy ergonómico, con y sin empuñadora, con un equilibrio excepcional ideal para visualizar la pantalla de cristal de 3,5 inch, teclados completos numérico o alfanumérico y batería de una sola pieza de 5.200 mAh

Carcasa de policarbonato recubierta de goma y una ventana con cristal Corning® Gorilla® Glass 3 que soportan el uso diario, golpes y caídas sobre hormigón. La carcasa asegura la última protección industrial IP65 contra agua y polvo.

FÁCIL Y INTUITIVO

Desarrollo de soluciones personalizadas gracias al Datalogic Software Development Kit (SDK).

Rápida implantación gracias a Datalogic Utilities, Wavelink® Avalanche® y Wavelink Scan to Configure.

Gestión remota de los dispositivos gracias a que lleva prelicenciado el Wavelink Avalanche. También lleva prelicenciado el Wavelink Terminal Emulation.



CARACTERÍSTICAS

- Batería que dura un turno de trabajo completo. Posibilidad de elegir entre pantallas de 3,5 inch: QVGA y VGA
- Robusto. Protección industrial IP65. Resiste caídas de hasta 1,8 m / 6,0 ft sobre hormigón
- Lectura de códigos 1D y 2D imager. Tecnología 'Green Spot' patente de Datalogic de verificación de lectura correcta.
- Láser Auto-Ranging y Extra Long Range 2D Imager
- Cristal de lectura Corning Gorilla Glass 3
- Cámara auto-focus 3,1 Megapíxel en todos los modelos WEHH
- Radio 802.11 a/b/g/n con certificación CCX v4
- Sistema operativo Windows Embedded Handheld 6.5 ó Windows CE 6.0 Professional
- Arquitectura de procesadores paralelos que combina los procesadores XScale™ PXA310 806 MHz y Cortex-M3
- Memoria 256 MB RAM / 1 GB Flash
- Prelicencia de gestión de dispositivos Wavelink Avalanche y Terminal Emulation
- 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

- Almacén y Centros de Distribución: Comercio Minorista, Comercio Mayoristas, Fábricas, Industria/ Automóvil, Electrónica, Alimentación/Bebidas, Productos de Consumo, Farmacias, Third Party Logistics (3PL)
 - Recepción
 - Cross Docking
 - Put Away
 - Staging
 - Picking por Voz
 - Preparación de Pedidos
 - Conteos Cíclicos
 - Inventario
 - Reposición de Lineales
 - Gestión de Precios
 - Entrada de Pedidos
 - Ventas Asistidas
 - Verificación de Planogramas
 - Documentación de Material Dañado

ESPECIFICACIONES

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

LOCAL AREA NETWORK (LAN)	Laird/Summit IEEE 802.11 a/b/g/n Frecuencia: depende del país, típicamente 2,4 GHz y 5,2 GHz; Compatibilidad Seguridad Cisco CCX v4
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Tecnología wireless Bluetooth® IEEE 802.15; Class 2.1 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, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code
CÓDIGOS POSTALES	Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Post; Planet Code, Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
CÓDIGOS APILADOS	GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Composites

ELÉCTRICAS

BATERÍA	Pack de baterías intercambiables con baterías Li-Ion recargables; 3,7 V 5.200 mAh (19,2 Watt horas)
---------	---

AMBIENTAL

RESISTENCIA A CAÍDAS	Resiste caídas desde 1,8 m / 6,0 sobre hormigón y 1500 caídas aleatorias desde 1,0 m / 3,3 ft según a la IEC68-2-32 (Método 2)
PROTECCIÓN INDUSTRIAL TEMPERATURA	IP65 Operación: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Almacenaje: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	Conector principal con USB 1.1 Host, USB 2.0 Hi-Speed Client, RS-232 hasta 115.2 Kbps Ethernet: vía cuna individual (módulo externo)
------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

AUDIO	Micrófono integrado; Altavoz con volumen alto
DIMENSIONES	De mano: 22,5 x 8,8 x 5,5 cm / 8,9 x 3,5 x 2,2 in; 6,4 x 4,0 cm / 2,5 x 1,6 in al teclado
PANTALLA	Con empuñadura: 22,5 x 8,8 x 16,8 cm / 8,9 x 3,5 x 6,6 in Pantalla TFT a color legible a la luz del día, 320 x 240 (sólo CE) ó 640 x 480 (sólo WEHH) píxeles, 8,9 cm / 3,5 in diagonal, 65K colores, retroiluminada, pantalla táctil
TECLADO	Teclas duras de policarbonato retroiluminadas. Numérico de 29 teclas o alfanumérico de 52 teclas con teclas de navegación
PESO	De mano: 608,0 g / 21,4 oz Con empuñadura: 674,0 g / 23,8 oz

SEGURIDAD Y REGLAMENTO

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.
CONFORMIDAD AMBIENTAL CLASIFICACIÓN LÁSER	Conforme con EU RoHS VLD - Class 2 IEC/EN60825-10. Compatible con 21 CFR 1040.10 excepto las desviaciones conforme a la nota láser número 50 del 24 de junio de 2007.
CLASIFICACIÓN LED	Grupo Exento de Riesgos IEC/EN62471

READING PERFORMANCE

HIGH PERFORMANCE LASER (HPL)	Profundidad de Campo: 1 a 83 cm / 1 a 32 in, dependiendo de la densidad del código; Ratio de Lectura: 104 +/- 12 por segundo; Confirmación de Lectura Correcta: Tecnología 'Green Spot' patente de Datalogic
LONG-RANGE LASER (XLR)	Profundidad de Campo: etiquetas no reflectivas de 9 a 490 cm / 3,5 a 192 in, dependiendo de la densidad del código; Etiquetas reflectivas hasta 1509 cm / 594 in. Próximo al rango determinado por el grado de reflectividad y la anchura del código de barras. Todos los rangos dependen del tamaño del código de barras y la densidad; Ratio de Lectura: 31-41 lecturas / seg. Resolución mínima: 0,20 mm / 7,5 mils. Profundidad de Campo: 2 a 60 cm / 1 a 24 in, dependiendo de la densidad del código; Resolución mínima: Códigos Lineales: 5 mils; Códigos 2D: 6,7 mils; Confirmación de Lectura Correcta: Tecnología 'Green Spot' patente de Datalogic
STANDARD RANGE IMAGER (2D)	Profundidad de Campo: 17 a 952 cm / 7 a 375 in, dependiendo de la densidad del código; Resolución mínima: Códigos Lineales: 5 mils; Códigos 2D codes: 10 mils Todos los terminales van equipados con el cristal Corning® Gorilla® Glass 3 3,1 Megapíxel a color con auto-focus y Flash LED (solo WEHH); Formato de imágenes: BMP, JPEG
EXTRA LONG RANGE IMAGER (2D XLR)	
VENTANA DE LECTURA	
CÁMARA	

SOFTWARE

CONFIGURACIÓN & MANTENIMIENTO	Wavelink Avalanche prelicenciado, Avalanche Remote Control™, Datalogic Firmware Utility (DFU), Datalogic Desktop Utility (DDU), Datalogic Configuration Utility (DCU)
DESARROLLO	Windows SDK, Datalogic SDK (C/C++, .NET, Java); Wavelink Studio®; MCL-Collection™; Java Virtual Machine
APLICACIONES EMULACIÓN TERMINAL	Pal Application Library prelicenciado Wavelink Terminal Emulation prelicenciado, Wavelink Industrial Browser™
SEGURIDAD	Wavelink SecurePlus; Wavelink Certificate Manager
PICKING POR VOZ	Vo-CE™; Wavelink Speakeasy™

SISTEMA

SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows CE 6.0 Professional con Microsoft WordPad y Internet Explorer® 6.0; Windows Embedded Handheld 6.5 con Office Mobile: Outlook® Mobile, Word Mobile, Excel® Mobile, PowerPoint® Mobile, OneNote® Mobile y Internet Explorer® Mobile 6.0
MICROPROCESADOR	XScale™ PXA310 @ 806 MHz
COPROCESADOR	Cortex-M3, 32 bit
MEMORIA	System RAM: 256 MB, System Flash: 1 GB
RANURAS DE EXPANSIÓN	Ranura para tarjeta MicroSD compatible con tarjetas SD-HC, de fácil acceso
RELOJ EN TIEMPO REAL	Visualización de fecha y hora controlado vía software

GARANTÍA

GARANTÍA	1 año
----------	-------



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

ACCESORIOS

Bases



■ 94A150057
Cuna individual con ranura para carga de batería adicional

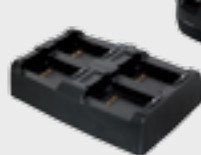


■ 94A150056
Cuna multi Ethernet para 4 terminales y 4 baterías



■ 94A151131
Cuna de vehículo

Cargador de baterías



■ 94A151137
Multicargador de Baterías



■ 94A151135
Multicuna de sólo carga para 4 terminales y 4 baterías

Carcasa/Fundas



■ 94ACCO104
Funda de goma



■ 94ACCO047
Funda protectora con correa para el hombro