



desde 1962,
identificando
soluciones

FALCON™ X3+

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

FALCON™ X3+

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™, Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code
- CÓDIGOS 2D Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Post; Planet Code, Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
- CÓDIGOS POSTALES 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) IP65
- PROTECCIÓN INDUSTRIAL TEMPERATURA 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
- EXTRA LONG RANGE IMAGER (2D XLR) Todos los terminales van equipados con el cristal Corning® Gorilla® Glass 3
- VENTANA DE LECTURA 3,1 Megapixel a color con auto-focus y Flash LED (solo WEHH); Formato de imágenes: BMP, JPEG
- CÁMARA

SOFTWARE

- CONFIGURACIÓN & MANTENIMIENTO Wavelink Avalanche precenciado, 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 precenciado
- SEGURIDAD Wavelink Terminal Emulation precenciado, Wavelink Industrial Browser™ 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 3 años



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



- 94ACC0104 Funda de goma



- 94ACC0047 Funda protectora con correa para el hombro

5 1 4 5 0

T

. 3 5 6 1 4

. D

6 2 3 0

D T D