



NEW
VERSION 5

Mobile Computers™

Descripción General

El Datalogic JET™ es una potente PDA equipada con la mejor arquitectura y la tecnología más avanzada, que ofrece una funcionalidad mejorada y una capacidad excepcional de captura, proceso y comunicación de información, a la vez que fácil y sencilla.

Además de su alta robustez y fiabilidad de entre todas las PDAs, el Datalogic JET™ se caracteriza por su capacidad completa de captura de datos (códigos de barras, imágenes y tags RFID) y conectividad inalámbrica total (WLAN, WWAN y WPAN).

La PDA va equipada con un teclado basado en teclas de función para transacciones directas con ERPs, basado también en Web para necesidades HTML. Estas características convierten al Datalogic JET™ en la solución ideal para la automatización de los trabajos de campo, para tiendas y almacenes.

Con el Datalogic JET™ las empresas consiguen incrementar el rendimiento de sus operarios y agilizar el envío, recepción y almacenaje de material. La movilidad permite gestionar el inventario y controlar los movimientos del stock en tiempo real, aumentando de este modo la precisión y minimizando los costes operativos. El Datalogic JET™ ofrece información inmediata del nivel de los lineales e inventario, agilizando así la coordinación del movimiento de material y los momentos de máxima actividad.

El Datalogic JET™ proporciona a la línea de terminales portátiles profesionales las principales características necesarias en entornos más exigentes: fiabilidad, robustez, resistencia a caídas, baterías de larga duración, comunicación flexible y captura de datos eficaz. Para optimizar las aplicaciones de movilidad la PDA dispone de una ranura fácilmente accesible para una tarjeta de memoria que permite hacer backups, ampliar las bases de datos, etc.

Gracias a la amplia gama de accesorios, como la cuna de vehículo (estándar o manos libres), adaptador de mechero, kit de montaje en el salpicadero, junto con la tecnología más avanzada de la PDA, convierten al Datalogic JET™ en la solución perfecta para la gestión de datos en aplicaciones de movilidad.

Características

- > Microsoft Windows CE 5.0
- > Intel PXA270
- > Opciones de comunicación simultánea Bluetooth®, Wi-Fi y GSM/GPRS
- > Opciones de captura de datos láser, Imager y láser+RFID HF-ISO 13.56 MHz
- > Amplio display QVGA a color con gran visibilidad y pantalla táctil
- > Ranura de memoria de fácil acceso
- > Ergonómico, ligero y robusto
- > Resistente a caídas desde 1,5 m.
- > Protección industrial IP64

Aplicaciones

- > Automatización de los trabajos de campo
- > Recogida & entrega de paquetes
- > Gestión de rutas
- > Gestión de almacén
- > Inventario/picking/envíos/recepciones
- > Reposición de lineales/Gestión de precios
- > Administración en la sanidad

Especificaciones

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	176 mm x 90 x 28 mm mínimo
PESO	424-463 g. según modelo (incl. baterías)
DISPLAY	Pantalla a color TFT reflectante legible a luz del día, 240x320 píxeles, 89 mm diagonal, 64K colores, retroiluminada, táctil
TECLADO	27 teclas de goma, tecla de triple scan, teclado estándar retroiluminado
TEMP. FUNCIONAMIENTO	-10 °C a +50 °C
TEMP. ALMACENAMIENTO	-20 °C a +70 °C
RESISTENCIA A CAÍDAS	soporta caídas desde 1,5 m sobre hormigón
PROTECCIÓN INDUSTRIAL	resistencia IP64, protegido contra agua y polvo

RENDIMIENTO

SISTEMA OPERATIVO	Windows CE 5.0
MICROPROCESADOR	Intel® XScale PXA270 @ 520 MHz
MEMORIA RAM	128 MB
MEMORIA FLASH	128 MB (incluyendo directorio backup para datos del usuario y almacenamiento permanente de programas)
RANURA DE EXPANSION	Mini Secure Digital (accesible al usuario)
RELOJ TIEMPO REAL	Impresión de fecha y hora bajo control software

COMUNICACIÓN SERIE

INTERFACES	Eléctrico: integrado RS232 hasta 115,2 kbps USB: USB de alta velocidad integrado (USB 1.1)
------------	---

COMUNICACIÓN RADIO

LAN	IEEE 802.11b (Wi-Fi) Antena: interna "diversity option" Frecuencia: según el país, típicamente 2.4 - 2.5 GHz
WAN	GSM/GPRS (900/1800/1900 MHz); toma de acceso SIM para GSM/GPRS Antena: interna
PAN	Bluetooth® IEEE 802.15 Antena interna

ALIMENTACIÓN

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Pack de baterías reemplazable con batería de Li-Ion recargables 7.4 V 1070/1800 mAh (7.9/13.3 Watt hours); Conexión local para carga rápida de baterías
------------------------	---

CARACTERÍSTICAS LÁSER

RATIO DE LECTURA	35 ± 5 lect./seg.
RESOLUCIÓN MÍNIMA	0.127 mm.
PROFUNDIDAD DE CAMPO	3 a 70 cm, según la densidad del código
ÁNGULO DE LECTURA	42° ± 2
CÓDIGOS	EAN/UPC, código 39, códigos 2/5, Plessey, Codabar, Código 128, EAN128, MSI, código 93, código 11
CLASIFICACIÓN LÁSER	VLD - Clase II

CARACTERÍSTICAS RFID

FRECUENCIA DE TRABAJO	13.56 MHz
TAGS RFID	Toda la serie EMS HMS, serie EMS LRP ISO15693, Philips Mifare Classic 1K (sólo bloque read/write), Philips Mifare Classic 4K (sólo bloque read/write), Philips Mifare Ultralight, Texas Tag-It HF-I ISO15693, Infineon ISO15693
DISTANCIA DE LECTURA	Hasta 10 cm.

CARACTERÍSTICAS IMAGER

ENCUADRE	Diodo láser visible @ 650 nm.
MÁX. RESOLUCIÓN	Lineal: 5 mils Datamatrix: 6,6 mils
CAMPO DE LECTURA	21,8° (H) x 16,7° (V)
VALOR CONTRASTE IMPRESIÓN	PCS=23% (min.)
ÁNGULO DE LECTURA	Oblicuo ±40° Inclinado ±35° Ladeado 360°
SENSOR	640 x 480 elementos, 2D CMOS matricial
CLASIFICACIÓN LÁSER	Clase 2 (IEC 825-1 y CDRH)
CÓDIGOS	1D: Interleaved 2 de 5, código 39, código 128, EAN 128, código 93, UPC/EAN/JAN, Codabar 2D: PDF417, DataMatrix, QR, códigos RSS POSTALES: POSTNET, PLANET, correo japonés, correo australiano, KIX Code, Royal Mail Code (RM4SCC)
CAPTURA DE IMÁGENES & FIRMAS	640 x 480 VGA (escala de grises 8 bits) 320 x 240 CIF (escala de grises 8 bits)

Accesorios



Cuna individual y multicargador de baterías



Cuna de vehículo

