

DATALOGIC

J Series™

ПРОМЫШЛЕННЫЙ PDA

ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

➤ ОБЛЕГЧАЕТ ПРОЦЕСС РАБОТЫ

Datalogic J Series™ - это терминал, оснащённый наиболее современными технологиями, обеспечивающими наиболее удобные, быстрые и устойчивые уровни сбора, обработки и передачи данных

➤ АБСОЛЮТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Datalogic J Series™ обладает превосходными беспроводными коммуникационными возможностями (технологий WPAN, WLAN, WWAN и GPS) в одном устройстве

➤ ИДЕАЛЕН ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Datalogic J Series™ - это профессиональное мобильное решение, обладающее наиболее подходящими свойствами, необходимыми для работы в сфере с высокими требованиями: надёжность, прочность, ударопрочность, длительный срок эксплуатации батарей, удобный выбор коммуникаций и эффективный сбор данных. В дополнение к простоте эксплуатации и надёжности в своём классе, другой отличительной чертой Datalogic J Series™ является полная автоматическая поддержка сбора данных (штриховые коды, теги RFID и изображения)

➤ КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Благодаря набору аксессуаров, например, автомобильный крэдл (стандартный и с динамиком), с питанием от прикуривателя и комплект, устанавливаемый на инструментальную панель, в сочетании с современными технологиями PDA, Datalogic J Series™ является правильным ответом на все запросы приложений управления данными

➤ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

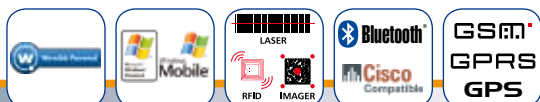
Терминал с системой Windows CE 5.0 гарантирует максимальную гибкость, а Windows Mobile 6 обеспечивает полную совместимость

ОСОБЕННОСТИ

- Операционная система Microsoft Windows CE 5.0 или Microsoft Windows Mobile 6
- Intel PXA270
- Laser, Imager и Laser+RFID, HF-ISO 13.56 МГц опции приёма данных
- Выдерживает падение с высоты 1,5 м
- Класс защиты IP64
- Доступный пользователю слот для памяти
- Bluetooth®, 802.11 b/g CCX V4 сертифицированный, GSM/GPRS, GPS - технология, синхронные коммуникационные характеристики
- Высокая контрастность, цветной графический QVGA дисплей с сенсорным экраном
- Эргономичность, лёгкость и надёжность
- Wavelink Powered™ с предварительной лицензированной Wavelink® Avalanche™

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Инфраструктурные приложения
- Сбор \ Доставка посылок и корреспонденции
- Маршрутизация
- Складские операции
- Пополнение торгового зала/ Управление ценами
- Приложения для больниц и поликлиник



> ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ ВЕС	176 x 90 x 28 мм минимум от 424 до 463 грамм в зависимости от модели (вкл. батареи)
ДИСПЛЕЙ	Цветной сенсорный дисплей TFT, 240 x 320 пиксель, 89 мм диагональ, 65000
КЛАВИАТУРА	27 прорезиненных клавиш, 3 варианта скан-клавиши, стандартная клавиатура с подсветкой
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-10 °C до 50 °C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-20 °C до 70 °C
УДАРОПРОЧНОСТЬ	Выдерживает падения с высоты 1,5 м на бетонную поверхность
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP64

> СИСТЕМА

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Microsoft Windows CE 5.0 / Microsoft Windows Mobile 6
МИКРОПРОЦЕССОР	Intel® XScale PXA 270 @ 520 МГц
ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ	128 МВ
ФЛЭШ-ПАМЯТЬ	512 МВ (включая каталог резервных копий для данных и программ пользователя и постоянного хранения)
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛОТЫ	Мини Secure Digital (SD)
ЧАСЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	Установка времени и даты, онтолируемая программным обеспечением
ПИТАНИЕ	Съемный комплект батарей с перезаряжаемыми литиевыми батареями Li-Ion; 7,4 В 1070/1800 мАч (7,9/13,3 Ватт час); Местное подключение для постоянной подзарядки батарей

> ИНТЕРФЕЙСЫ

ПОРТЫ	Интегрированный: RS232 до 115,2 кбит/с Кбит/с через разъем или однослотовый крэдл; USB: интегрированный высокоскоростной порт USB (USB 1.1) через разъем или однослотовый крэдл; Ethernet: через многослотовый крэдл
ПЕРСОНАЛЬНАЯ СЕТЬ (WPAN)	СЕТЬ (WLAN) IEEE 802.11b/g CCX V4 сертифицирована; интегрированный модуль Диапазон частот: в зависимости от страны, обычно 2,4 - 2,5 ГГц
БЕСПРОВОДНАЯ ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ (WLAN)	IEEE 802.11b/g CCX V4 сертифицирована; интегрированный модуль Диапазон частот: в зависимости от страны, обычно 2,4 - 2,5 ГГц
БЕСПРОВОДНАЯ ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ (WWAN)	GSM/GPRS (900/1800/1900 МГц); доступный для пользователя SIM вход для GSM/GPRS; интегрированный модуль NMEA, SiRF Star III, 4,8 кбит/сек; интегрированный модуль
ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ (GPS)	

> ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧИТЫВАНИЯ

ЛАЗЕРНЫЙ СКАНЕР	
ЧАСТОТА СКАНИРОВАНИЯ	35 ± 5 сканирований/сек; 104 ± 12 сканирований/сек(*)
МИНИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	0,127 мм (5 мил)
ГЛУБИНА ЧТЕНИЯ	3 до 70 см; 3,5 до 85 см (*), в зависимости от плотности штрихового кода
УГОЛ СКАНИРОВАНИЯ	42° ± 2; 47° ± 2(*)
СЧИТЫВАЕМЫЕ СИМВОЛИКИ	GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, Code 11

ХАРАКТЕРИСТИКИ RFID

РАБОЧАЯ ЧАСТОТА	13,56 МГц
ТЕГИ RFID	EMS HMS Series, EMS LRP ISO15693 Series, Philips Mifare Classic 1k (read/write block only), Philips Mifare Classic 4k (read/write block only), Philips Mifare Ultralight, Texas Tag-It HF-I ISO15693, Infineon ISO15693, I-CODE SLI ISO15693 до 10 см

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ

ЦЕЛЕВЫЕ	Видимые лазерные диоды @ 650 нм
МАКСИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	Линейное: 5 мил; матрица данных: 6,6 мил
ПОЛЕ СЧИТЫВАНИЯ	21,8° (H) x 16,7° (V)
КОНТРАСТНОСТЬ РАСПЕЧАТКИ	PCS = 23 % (мин.)
УГОЛ СЧИТЫВАНИЯ	Уклон ±40°; Высота ±35°; Поворот 360°
СЕНСОР	640 X 480 элементов, 2D CMOS матрица
ИЗЛУЧЕНИЕ ЛАЗЕРА	Класс 2 (IEC 825-1 и CDRH)
СЧИТЫВАЕМЫЕ СИМВОЛИКИ	1D: Перемежающиеся 2 из 5, Code 39, Code 128, EAN 128, Code 93, UPC/EAN/JAN, Codabar 2D: PDF417, DataMatrix, QR, RSS codes
СЧИТЫВАНИЕ КАРТИНОК И РОСПИСИ	ПОЧТОВЫЕ КОДЫ: POSTNET, PLANET, Japan Post, Australia Post, KIX Code, Royal Mail Code (RM4SCC) 640 x 480 VGA (8 по шкале серого цвета) 320 x 240 CIF (8 по шкале серого цвета)

(*) DLJS xxx-9xx-xxx модели

> ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

РАЗРАБОТКА	Windows CE/Mobile SDK™ DL Mobility Developer Assistant™ MCL-Collection™ Java Virtual Machine (Crème)
-------------------	---

КОНФИГУРАТОРЫ И ОБСЛУЖИВАНИЕ	Wavelink Avalanche® Утилита Firmware Utility Утилита Desktop Utility Утилита Configuration Utility
-------------------------------------	---

ЭМУЛЯТОР ТЕРМИНАЛА

Wavelink Terminal Emulation™

УТИЛИТЫ

Wavelink Remote Control Wavelink TermProxy Wavelink Speakeasy Vo-CE™

ПРИЛОЖЕНИЯ



Внимание: Излучение от лазерного устройства - не пытайтесь увидеть луч лазера



Однослотовый крэдл и Многослотовое зарядное устройство для батарей



Автомобильный крэдл



Многослотовый крэдл (Ethernet)

Для информации об ограничениях использования продукции, пожалуйста, обращайтесь к руководству, находящемуся на вебсайте www.mobile.datalogic.com/manuals. Для дополнительной информации смотрите: www.mobile.datalogic.com/datalogicseries

Не для использования в США