QUICKSCAN® QS6500BT

DATALOGIC™



General Purpose Handheld Linear Imager Bar Code Reader with Bluetooth® Wireless Technology

Серия сканеров QuickScan прекрасно сбалансирована по всем параметрам среди ручных сканеров общего применения. QS6500BT – самый производительный беспроводной сканер в семействе QuickScan. Используя беспроводную технологию Bluetooth® на расстояниях до 10м., сканер QS6500BT может передавать данные на внешнее устройство через свою базовую станцию или посредством любого коммерческого стороннего устройства, совместимого с протоколом Bluetooth® 2.0.

Базовая станция позволяет сканеру одновременно заряжаться и сканировать, что повышает общую производительность работы. Режим полного ожидания позволяет запрограммировать время, на которое сканер отключается, что дополнительно экономит энергию батарей и увеличивает количество сканирований между двумя зарядками. Включение сканера выполняется простым нажатием на кнопку сканирования. Режим контроля за сканером снижает риск воровства устройства или хранения его в неположенном месте: звуковой сигнал тревоги звучит, когда сканер теряет соединение с базовой станцией или выходит из зоны ее действия. Чтение сканером штрихкода, расположенного на задней части базовой станции, восстанавливает утерянную связь.

Сканером поддерживаются все распространенные интерфейсы, такие как IBM, USB, KBW и RS-232, а переключение между ними осуществляется простой заменой кабеля. Утилита конфигурации QS6500BT предоставляет дружественный интерфейс для просмотра и изменения параметров настройки сканера, создания и копирования специальных конфигураций и редактирования данных Встроенная флэш-память позволяет выполнять обновления системного программного обеспечения и добавить декодирование новых символик.



Основные характеристики

- Агрессивное чтение штрихкодов: скорость чтения до 450 сканирований в секунду
- Беспроводная технология Bluetooth с рабочим расстоянием до 10 м / 33 ft
- Превосходная глубина поля: до 38.1 см при чтении 100% этикеток UPC
- Мультиинтерфейс поддерживает все распространенные типы терминалов
- Поддержка линейных GS1 DataBar™ штрихкодов, штрихкодов в стеке (PDF417 и MicroPDF) а также композитных GS1 DataBar и UPC/EAN соответствующими моделями сканера
- Флэш-память позволяет быстро произвести обновления системного ПО на месте установки сканера
- Защита от пыли и влаги по классу IP52
- Выдерживает падения с высоты до 1.5 м / 4.9 ft

www.scanning.datalogic.com

QUICKSCAN® QS6500BT

DATALOGIC™

Технические параметры

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ BLUETOOTH	Протокол: Bluetooth 2.0 сертифицированный по классу 2 Рабочее расстояние работы (прямая видимость): 10.0 m / 32.8 ft Радиочастота: 2.4 GHz

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / LINEAR CODES 1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™
ШК В СТЕКЕ	Code 16K; GS1 DataBar в стеке; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке; Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Составные UPC A/E

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	Тип батареи: Lithium-Ion, 800 mAh Время заряда: Внешнее питание: Slow Charge Зарядная станция: 8 часа Standard Charge Зарядная станция: 2.5 часа Считываний после одной зарядки: 33,000
СВЕТОДИОДЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА	Заряд батареи (красный); Заряд окончен (зеленый); Питание/Данные (Желтый)
ТОК	Рабочий ток (Средний): 220 mA @ 5 VDC, 120 mA @ 10 VDC Slow Charge Зарядная станция: 500 mA @ 5 VDC Поручать: 1,200 mA @ 5 VDC, 480 mA @ 10 VDC
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	+4.5 to 14 VDC +/- 5%

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	25 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	от 5 дро 95%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	80,000 Люкс
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP52
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: 0 до 50 °C / 32 до 122 °F Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1,5м / 5.0 ftна бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

"Световое перо"; IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; Разрыв клавиатуры; Доступен набор интерфейсов

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС	Зарядная станция: 340.2 гр. / 12.0 oz Считыватель: 280.0 гр. / 9.9 oz (с батареями)
ГАБАРИТЫ	Зарядная станция: 7.4 x 9.4 x 15.5 cm / 2.9 x 3.7 x 6.1 in Считыватель: 18.0 x 7.4 x 11.2 cm / 7.1 x 2.9 x 4.4 in
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Серый; Черный

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемый тон); Световой индикатор хорошего чтения
ИСТОЧНИК СВЕТА	Освещение: Красный лазерный светодиод 630 нм
ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК	CCD-матрица (2048 пикселей)
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	30%
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	0.130 мм / 5 мил
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)	450 сканирований в секунду
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 55°; Угол (горизонтальный): +/- 60°; Угол (осевое вращение): +/- 45°

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 5 mils: 5.0 до 11.4 cm / 2.0 до 4.5 in 7.5 mils: 2.5 до 16.2 cm / 1.0 до 6.0 in 10 mils: 0 до 26.7 cm / 0 до 10.5 in 13 mils / 100% UPC: 0 до 33.0 cm / 0 до 13.0 in 20 mils: Up до 53.3 cm / 21.0 in 40 mils: Up до 89.0 cm / 35.0 in

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	IEC 60825 Class 1 LED
ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н
СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

OPOS / JAVAPOS	Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе

ГАРАНТИЯ

3 года

Вспомогательное оборудование



Наборы для установки / Подставки
- 11-0360 Holder, Multi-Purpose, Черный
- 11-1362 Holder, Multi-Purpose, Серый

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Scanning Inc. is under license.

© 2006-2010 Datalogic Scanning Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logois a trademark of Datalogic S.p.A. • QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANQS6500BT-RU 20100118

www.scanning.datalogic.com