



Имиджевый ручной сканер общего назначения с беспроводной технологией Bluetooth®

Семейство Gryphon™ от Datalogic Scanning представляет собой серию ручных сканеров сбора данных «премиум» класса. Беспроводные линейные сканеры Gryphon GBT4100 имеют самый большой набор характеристик среди сканеров общего назначения.

Беспроводная технология Bluetooth® в сканерах GBT4100 избавляет от необходимости в кабелях, которые ограничивают движения оператора, создавая проблемы безопасности на рабочем месте. Сканер способен передавать данные через базовую станцию на хост-терминал, а также, любому другому промышленному или совместимому устройству со встроенной функцией Bluetooth® v.2.0.

Уникальная двухпозиционная подставка Datalogic предоставляет множество функций простому пользователю. Если подставка в своей верхней позиции, сканер можно использовать в автоматическом или презентационном

режиме. Функция «сканирование во время подзарядки» позволяет не задумываться о заканчивающемся заряде или полной разрядке батареи, обеспечивая постоянную работоспособность, увеличивая производительность.

Пакетный режим сканера Gryphon GBT4100 позволяет хранить в памяти до 1,200 штриховых кодов. Вместе с емкостью литий-ионной батареи 33,000 сканирований на одном заряде эти две функции создают безграничную мобильность и надежный сбор данных вне диапазона.

Эксклюзивная технология Datalogic «Green Spot» подтверждения правильного считывания помогает повысить производительность в шумных окружающих условиях или в случаях, когда требуется работа в тишине.

Стандартный мультиинтерфейсный набор включает USB, RS-232, Keyboard Wedge и Wand Emulation для моделей GBT4130.

IBM-модели включают интерфейсы: IBM 46XX, USB and RS-232 Emulation для моделей GBT4110. Конфигуратор Datalogic Aladdin™ обеспечивает удобный и упрощенный запуск.



Основные характеристики

- Высокая скорость сканирования – 325 скан/сек
- Беспроводная технология Bluetooth до 30 м
- Соединение «точка-точка» и «звезда»
- Новая 2х-позиционная подставка - сканирование во время подзарядки
- Пакетный режим передачи (>1200 кодов в памяти сканера)
- Зеленый сигнал Datalogic подтверждения правильного считывания
- Легко заменяемая литий-ионная батарея длительного использования
- Выдерживает падения на бетон с высоты 1.8 м



Технические параметры

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ BLUETOOTH Протокол: Bluetooth 2.0 сертифицированный по классу 2
Рабочее расстояние работы (прямая видимость): 30.0 m / 98.4 ft
Радиочастота: 2.4 GHz

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ

Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™
Китайская почта
GS1 DataBar в стеке; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке;
Расширенные GS1 DataBar в стеке

ПОЧТОВЫЕ ШК
ШК В СТЕКЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ
СЧИТЫВАНИИ ПОСЛЕ ОДНОЙ ЗАРЯДКИ
ТИП БАТАРЕИ
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
СВЕТОДИОДЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Время заряда: 4 часа
33,000
Lithium-Ion, 2100 mAh
4.5 - 14.0 VDC
Заряд батареи (красный); Заряд окончен (зеленый); Питание/
Данные (Желтый)
Рабочий ток (Средний): < 2.5 W @ 5 VDC; Ток зарядки (Средний): < 8 W; Ток ожидания (Средний): < 2.5 mA @ 5 VDC

ТОК

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
(ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ
ТЕМПЕРАТУРА

16 kV
5 - 90%
0 - 100,000 lux
IP52
Рабочий: 0 до 50 °C / 32 до 122 °F
Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °C / -4 до 158 °F
выдерживает множественные падения с 1,8 м на бетон

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ

ИНТЕРФЕЙСЫ

RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface; RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Эмулятор "Пера" / Мульти-интерфейс

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС

Зарядная станция: 246 g / 8.68 oz
Сканер: 225 g / 7.94 oz

ГАБАРИТЫ

Зарядная станция: 18.6 x 9.9 x 5.6 cm / 7.25 x 3.9 x 2.2 in
Сканер: 18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Белый; Черный

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ

Динамик (Настраиваемые тон и громкость): Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
Освещение: LED Array 630 - 670 nm
15%
0.076 mm / 3 mils
325 сканирований в секунду
Угол (вертикальный): +/- 65°; Угол (горизонтальный): +/- 65°;
Угол (осевое вращение): +/- 35°

ИСТОЧНИК СВЕТА

МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)
УГОЛ ЧТЕНИЯ

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ

В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения.
Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.
5 mils: 6.0 до 18.0 cm / 2.3 до 7.0 in
7.5 mils: 3.5 до 30.0 cm / 1.4 до 11.7 in
10 mils: 2.0 до 45.0 cm / 0.8 до 17.7 in
13 mils: 3.0 до 60.0 cm / 1.2 до 23.4 in
20 mils: 3.0 до 80.0 cm / 1.2 до 31.2 in

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ
ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

IEC 60825-1 Class 1 LED Продукт
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

DATALOGIC ALADDIN™

Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе
Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе

OPOS / JAVAPOS

МОДЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАГРУЗКИ
ПАРАМЕТРОВ ЧЕРЕЗ ТЕРМИНАЛ

снижает расходы на обслуживание: BC4010

ГАРАНТИЯ

3 года

Вспомогательное оборудование



Базовые станции/ Зарядные устройства

- BC4010-BK-BT Мульти-интерфейсный набор для подключения зарядной базы к POS-терминалу, Черный
- BC4010-WH-BT Мульти-интерфейсный набор для подключения зарядной базы к POS-терминалу, Белый
- BC4030-BK-BT Стандартный мульти-интерфейсный набор для зарядной базы, Черный
- BC4030-WH-BT Стандартный мульти-интерфейсный набор для зарядной базы, Белый
- CHR-GM40 Зарядная базовая станция

Батареи / Зарядные устройства

- RBP-GM40 Блок сменных батарей



Наборы для установки / Подставки

- 11-0360 Multi-Purpose Stand/Mount, Черный
- 11-0362 Multi-Purpose Stand/Mount, Серый
- HLD-G040-BK астошный/настенный держатель, G040, Черный
- HLD-G040-WH астошный/настенный держатель, G040, Белый
- STD-AUTO-G040-BK Гибкая подставка с держателем, G040, Черный
- STD-AUTO-G040-WH Гибкая подставка с держателем, G040, Белый
- STD-G040-BK Прямая подставка с держателем, G040, Черный
- STD-G040-WH Прямая подставка с держателем, G040, Белый

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.

© 2009 Datalogic Scanning Inc. • All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries including the U.S.A. and the E.U. • Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l. • Gryphon is a trademark of Datalogic Scanning, Inc. Other brands and product names may be trademarks of their respective owners. • Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONIGBT4100-RU 20091026

www.scanning.datalogic.com