



СВОБОДА ДЕЙСТВИЙ БЛАГОДАРЯ ТЕХНОЛОГИИ BLUETOOTH®

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.3.0.

СКАНИРОВАНИЕ В РУЧНОМ ИЛИ АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ С ДВУХПОЗИЦИОННОЙ ПОДСТАВКОЙ

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 батарей, обеспечивая постоянную работоспособность, увеличивая производительность.

НАДЕЖНЫЙ СБОР ДАННЫХ

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.



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
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

ОТРАСЛИ – ПРИЛОЖЕНИЯ

- Розничная торговля: Кассовые операции; Пополнение полок торгового зала; Проверка цен; Инвентаризация
- Здравоохранение: Отслеживание пациентов; Документооборот; Инвентаризация; Сканирование у постели больного
- Коммерческие услуги: Почта; Банки; Государственное управление; Коммунальные услуги; Документооборот

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ BLUETOOTH

Протокол: Bluetooth 3.0
сертифицированный по классу 2
Рабочее расстояние работы (прямая
видимость): 30,0 м / 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

Время заряда: Внешнее питание (12 VDC):
4 часа

СЧИТЫВАНИЙ ПОСЛЕ ОДНОЙ ЗАРЯДКИ

33.000

ТИП БАТАРЕИ

Lithium-Ion, 2100 mAh

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

4,5 – 14,0 VDC

СВЕТОДИОДЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

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)

16 kV

ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)

5 – 90%

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

0 – 100.000 lux

ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ

IP52

ТЕМПЕРАТУРА

Рабочий: 0 до 50 °C / 32 до 122 °F
Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °C /
-4 до 158 °F

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ

выдерживает множественные падения с
1,8 м на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

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

ИСТОЧНИК СВЕТА

МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ

15%

РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)

0,076 mm / 3 mils

СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)

325 сканирований в секунду

УГОЛ ЧТЕНИЯ

Угол (вертикальный): +/- 65°; Угол
(горизонтальный): +/- 65°;
Угол (осевое вращение): +/- 35°

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

IEC 60825-1 Class 1 LED Продукт

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

DATALOGIC ALADDIN™

Программа-конфигуратор Datalogic
Aladdin доступна для скачивания в
открытом доступе.

OPOS / JAVAPOS

Утилиты OPOS доступны для скачивания
в открытом доступе.

МОДЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАГРУЗКИ ПАРАМЕТРОВ ЧЕРЕЗ ТЕРМИНАЛ

снижает расходы на обслуживание:
BC4010

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ

3 года

АКСЕССУАРЫ

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-BK Зарядная базовая станция, Черный
- CHR-GM40-WH Зарядная базовая станция, Белый

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 астоный/настенный держатель, G040, Черный
- HLD-G040-WH астоный/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