



ИМИДЖЕВЫЙ РУЧНОЙ СКАНЕР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С БЕСПРОВОДНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ BLUETOOTH®

Семейство Gryphon™ от Datalogic ADC 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



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™.

ПОЧТОВЫЕ ШК ШК В СТЕКЕ

Китайская почта
GS1 DataBar в стеке; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

Время заряда: Внешнее питание (12 VDC): 4 часа
33,000
Lithium-Ion, 2100 mAh
4.5 - 14.0 VDC

ТОК

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

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

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 РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ) УГОЛ ЧТЕНИЯ

15%
0.076 mm / 3 mils
325 сканирований в секунду
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 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.

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

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



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

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