



General Purpose Handheld Linear Imager Bar Code Reader with Datalogic's STAR Cordless System™

Сканеры серии Gryphon от Datalogic Scanning являются моделями уровня премиум для широкого класса задач. Беспроводные модели с линейным считывателем Gryphon Mobile – прекрасное решение для предприятий торговли и легкой промышленности, там, где требуется мобильность и высокая производительность.

Беспроводные технологии снимают все ограничения, накладываемые проводными устройствами, делая рабочую среду оператора более комфортной и безопасной. Технология Narrow band и система Datalogic STAR Cordless System™ являются ключевыми в увеличении производительности и удобства эксплуатации рабочего места. С использованием этих технологий можно построить масштабируемое решение – от простого соединения “точка-точка” до сложных комплексных сетей с “прозрачным” роумингом.

Модели Gryphon Mobile M1X0

поддерживают все стандартные 1D-символики, включая GS1 DataBar. Сканеры M230 дополнительно поддерживают штрихкоды в стекле, включая PDF417 и GS1 DataBar, а также композитные EAN/UPC.

Сканеры используют запатентованную Datalogic систему подтверждения считывания ‘Green Spot’, высвечивая зеленый сигнал правильного считывания обратно на штрихкоде, что особенно полезно при работе в шумной среде. В автоматическом режиме зеленый луч включен постоянно, чтобы указывать оператору на область считывания для ускорения позиционирования сканера. Запатентованный Datalogic алгоритм декодирования PuzzleSolver™ гарантирует высочайшую производительность при чтении этикеток низкого качества, а расширенные возможности форматирования и редактирования данных облегчают стыковку с учетной системой. Программный конфигурактор Datalogic Aladdin™ позволяет легко настроить все параметры сканера даже неопытным пользователям.



Основные характеристики

- Высокая скорость чтения: до 270 сканирований в секунду
- Запатентованный Datalogic способ подтверждения считывания ‘Green Spot’
- 100% совместим с беспроводной системой Datalogic STAR Cordless System™
- Рабочее расстояние (в прямой видимости) до 30 м. для частоты 433 MHz
- Соединение “точка-точка” и “звезда”
- Совместимость со всеми распространенными интерфейсами (RS-232, Keyboard Wedge, Wand и USB)
- Поддержка линейных GS1 DataBar™ штрихкодов, штрихкодов в стекле (PDF417 и MicroPDF) а также композитных GS1 DataBar и UPC/EAN соответствующими моделями сканера
- Защита от пыли и влаги по классу IP30
- Выдерживает падения с высоты до 1.8 м / 5.9 ft.

www.scanning.datalogic.com



Технические параметры

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
DATALOGIC STAR SYSTEM™

Эффективная излучаемая мощность: 433.92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW
Конфигурация "Звезда"
Максимальное число сканеров в единой зоне действия: 2048
Максимальное число сканеров на один приемник: 16
Конфигурация "Точка-Точка"
Радиочастота: 433.92 MHz; 910 MHz
Рабочее расстояние (в прямой видимости): 433.92 MHz: 30.0 m / 98.4 ft
910 MHz: 15.0 m / 49.2 ft
"Прозрачный" роуминг

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / LINEAR CODES 1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ

Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™
Code 16K: M2XX; Code 49: M2XX; GS1 DataBar в стеке: MicroPDF417: M2XX; PDF417: M2XX; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке; Составные EAN/JAN; Составные UPC A/E: M2XX

ШК В СТЕКЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Время заряда: Внешнее питание: 3 часа
Считываний после одной зарядки: 40,000
Тип батареи: 2 AA NiMH
OM Gryphon Зарядная станция: 9 - 28 VDC
Заряд батареи (красный); Заряд окончен (зеленый); Питание/Данные (Желтый)
Рабочий ток (Средний): OM Gryphon Зарядная станция: 8 ватт (Charging)

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

СВЕТОДИОДЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

ТОК

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

15 kV
90%
от 0 до 100.000 Люкс
IP30
Рабочий: 0 до 40 °C / 32 до 104 °F
Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °C / -4 до 158 °F
выдерживает множественные падения с 1,5м на бетон

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ

ИНТЕРФЕЙСЫ

"Световое перо"; RS-232; USB; Разрыв клавиатуры

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС

OM Gryphon Зарядная станция: 250.0 гр. / 8.8 oz
Считыватель: 280.0 гр. / 9.9 oz (с батареями)
20.8 x 10.7 x 5.6 cm / 8.2 x 4.2 x 2.2 in
Белый; Темно-серый; Черный

ГАБАРИТЫ

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ

Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения
Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
Освещение: LED Array 630 - 670 Nm
CCD-матрица (3648 пикселей)
15%
0.076 мм / 3 мил
270 сканирований в секунду
Угол (вертикальный): +/- 80°; Угол (горизонтальный): 65°; Угол (осевого вращения): +/- 35°

ИСТОЧНИК СВЕТА

ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК
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: 2.0 до 13.0 cm / 0.8 до 5.1 in
7.5 mils: 1.0 до 18.0 cm / 0.4 до 7.0 in
10 mils: 0.5 до 22.0 cm / 0.2 до 8.6 in
13 mils: 1.0 до 28.0 cm / 0.4 до 11.0 in
20 mils: 2.0 до 37.0 cm / 0.8 до 14.4 in

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ
ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

IEC 60825 Class 1 LED
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 EC

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

DATALOGIC ALADDIN™

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

OPOS / JAVAPOS

ГАРАНТИЯ

2 года

Базовые станции/ Зарядные устройства

- 90A351000 Базовая станция/зарядное устройство, Мультиинтерфейс USB, 433Mгц
- 90A351010 Базовая станция/зарядное устройство, Мультиинтерфейс USB, 910Mгц
- 90A351029 Базовая станция/зарядное устройство, Мультиинтерфейс IBM, 433Mгц
- 90A351030 Базовая станция/зарядное устройство, Мультиинтерфейс IBM, 910Mгц

Батареи / Зарядные устройства

- 90A351020 Зарядатель батареи, C-Gryphon



Чехлы / Кобура

- 90ACC1857 Защитный чехол/ Держатель на ремне



Наборы для установки / Подставки

- 90ACC1760 Подставка для автоматического сканирования (STD-GRYPHON), Gryphon Dx000/D110/Mx00, DLC707x-M1
- 90ACC1770 Настольный/настенный держатель (SPC-GRYPHON)
- 90ACC1873 Подставка для автоматического сканирования (STD-1010), Gryphon Dx20/BTx00
- 90ACC1876 Крепежная пластина, STD-Gryphon, STD-10xx

© 2007-2009 Datalogic Scanning Inc.

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 is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo, Datalogic Aladdin, Gryphon and STAR Cordless System are trademarks of Datalogic S.p.A.

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

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONMOBILE-RU 20090119

www.scanning.datalogic.com