



РУЧНОЙ МАТРИЧНЫЙ СКАНЕР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С БЕСПРОВОДНОЙ РАДИОСИСТЕМОЙ DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™

Семейство Gryphon представлено ручными сканерами уровня премиум для широкого спектра задач.

Ручные сканеры Gryphon™ GM4400 2D оснащены самой современной технологией считывания, а также радиотехнологией и набором свойств и возможностей, обеспечивающих максимальную эффективность и простоту применения.

Благодаря радиочастотной передаче данных по каналу Narrow Band и беспроводной системе Datalogic STAR™ сканер Gryphon GM4400 обеспечивает максимальную производительность и гибкость эксплуатации. Серия сканеров Gryphon GM4400 даёт возможность построить масштабируемое решение от простого соединения «точка-точка» до сложных комплексных сетей (вплоть до 16 устройств, подключаемых к одной базовой станции).

Пакетный режим передачи данных позволяет накапливать тысячи кодов в памяти сканеров Gryphon GM4400. Данное свойство в сочетании с возможностью длительного сканирования (до 60 тыс. сканирований в автономном режиме с литий-ионным аккумулятором) предоставляет неограниченную свободу действий и непрерывные операции.

Кроме того, небольшой вес сканера обеспечивает особый комфорт применения, а подсветка насыщенно-красного цвета нейтрализует мерцающий эффект, встречающийся у других похожих изделий. Четырёхточечный прицел с высокой видимостью чётко обозначает зону считывания, а центральное перекрестье выделяет точку прицела при

сканировании документа или товара с несколькими штрихкодами.

Сканер Gryphon GM4400 2D разработан с использованием технологии распознавания движения Datalogic Motionix™, которая позволяет ему интуитивно переключаться в ручной режим сканирования, активируя систему прицела. Двухпозиционная зарядная базовая станция позволяет производить автоматическое сканирование и одновременно заряжать батарею. Gryphon GM4400 2D считывает такие коды как, 1D, 2D, почтовые коды, а также штрихкоды в стеке и составные коды PDF417 и GS1 DataBar™. Устройство обеспечивает превосходные характеристики считывания штрихкодов с дисплеев мобильных телефонов и устройств, предоставляя возможность проведения мобильного маркетинга и электронного контроля билетов.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Datalogic STAR Cordless System™ с радиусом действия до 30 м
- Рабочие радиочастоты: 433 МГц и 910 МГц
- Соединение «точка-точка» и «звезда»
- Всенаправленное считывание
- Продвинутая оптика с функцией «чтение в движении»: 60 кадров в секунду
- Считывание линейных, двухмерных и почтовых, а также стековых и составных кодов, например ПД417 и GS1 DataBar™
- Технология распознавания движения Motionix™ для плавного переключения режимов сканирования
- Запатентованная технология Datalogic "Green Spot" для подтверждения верного считывания и 4-точечный прицел
- Двухпозиционная базовая станция с возможностью сканирования во время зарядки
- Пакетный режим: >1200 сохраненных в памяти кодов
- Литий-ионный аккумулятор с длительным сроком службы (до 60 тыс. сканирований в автономном режиме)
- Защита от падений с высоты до 1.8 м
- Опционально контроль подлинности
- Доступны сертифицированные USB



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

GRYPHON™ I GM4400 2D

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ DATALOGIC STAR SYSTEM™

Двусторонняя передача данных; Конфигурация "Звезда": Максимальное число сканеров на один приемник: 16
Конфигурация "Точка-Точка"; Радиочастота: 433.92 MHz; 910 MHz
Эффективная излучаемая мощность: 433.92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ

Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.

2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ

Aztec; Data Matrix; MaxiCode; QR Code; Китайский 2D код Han Xin

ПОЧТОВЫЕ ШК

IMB; KIX Post; Postnet; Китайская почта; Код Royal Mail (RM4SCC); Корейская почта; Почта Австралии; Символика Planet; Японская почта

ШК В СТЕКЕ

GS1 DataBar в стеке; MacroPDF; 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

Время заряда: Внешнее питание: 4 часа @ 12 VDC

Считываний после одной зарядки: 60,000

Тип батареи: Lithium-Ion: 2100 mAh

4.75 - 14 VDC +/- 5%

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ СВЕТОДИОДЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Заряд батареи (красный); Заряд окончен (зеленый);

Питание/Данные (Желтый)

ТОК

Ток зарядки (Средний): < 8 W

Ток ожидания (Средний): < 2.5 mA @ 5 VDC

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)

16 kV

0 - 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 1,8м на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС

базовая станция: 246.0 g / 8.7 oz

сканер: 245.0 g / 8.6 oz

ГАБАРИТЫ

базовая 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

Вспомогательное оборудование.....

Базовые станции/Зарядные устройства

- BC4010-BK-433 / BC4011-BK-910: Базовая зарядная станция, 433/910 MHz, мульти-интерфейс POS, цвет черный
- BC4010-BK-433-CF: Базовая зарядная станция, 433 MHz, мульти-интерфейс POS, контроллер подлинности, цвет черный
- BC4010-WH-433 / BC4011-WH-910: Базовая зарядная станция, 433/910 MHz, мульти-интерфейс POS, Белый
- BC4030-BK-433 / BC4031-BK-910: Базовая зарядная станция, 433/910 MHz, стандартный мульти-интерфейс, цвет черный
- BC4030-WH-433 / BC4031-WH-910: Базовая зарядная станция, 433/910 MHz, стандартный мульти-интерфейс, цвет черный, Белый
- CHR-GM40-BK Зарядная базовая станция, Черный
- CHR-GM40-WH Зарядная базовая станция, Белый

Батареи / Зарядные устройства

- RBP-GM40 Блок сменных батарей

© 2011 - 2012 Datalogic ADC, 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 ADC, Inc. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. and the Datalogic Automatic Data Capture logo is a trademark of Datalogic S.p.A. • Datalogic Aladdin, Datalogic STAR and Datalogic STAR Cordless System are trademarks of Datalogic Scanning Group S.r.l. • Gryphon and Motionix are trademarks of Datalogic ADC, Inc. • The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc All other brand and product names are trademarks of their respective owners. • DS-GRYPHONIGM44002-PT 20120214

