



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 подобных изделий. Четырёхточечный прицел с высокой видимостью чётко обозначает зону считывания, а центральное перекрестие 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
- Продвинутое 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



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); Корея 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 |
| ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА) | 0 - 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 выдерживает множественные падения с 1,8м 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 | 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 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

| | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ | Динамик (Настраиваемые тон и громкость); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения Прицел: 650 nm VLD 25% |
| ИСТОЧНИК СВЕТА | Wide VGA: 752 x 480 pixels |
| ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК | 1D Linear: 0.102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0.178 mm / 7 mils; PDF417: 0.127 mm / 5 mils |
| МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ | Угол (вертикальный): +/- 40°; Угол (горизонтальный): +/- 40°; Угол (осевое вращение): 360° |
| РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) | 25 IPS |
| УГОЛ ЧТЕНИЯ | |
| УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ ЧТЕНИИ В ДВИЖЕНИИ | |

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ | В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. Code 39: 5 mils: 4.0 до 19.0 cm / 1.6 до 7.5 in Code 39: 10 mils: 1.0 до 30.0 cm / 0.4 до 11.8 in Data Matrix: 10 mils: 2.0 до 16.0 cm / 0.8 до 6.3 in Data Matrix: 15 mils: 0 до 23.6 cm / 0 до 9.3 in EAN-13: 13 mils: 1.5 до 40.0 cm / 0.6 до 15.7 in PDF417: 10 mils: 0.5 до 22.0 cm / 0.2 до 8.6 in QR Code: 10 mils: 3.0 до 12.5 cm / 1.2 до 4.9 in |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SAFETY & REGULATORY

| | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ | IEC 60825 Class 2; Внимание, лазерное излучение – не направлять в глаза |
| 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 JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе. Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе. |
| REMOTE HOST DOWNLOAD | BC4010: Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу. |

ГАРАНТИЯ

| | |
|-----------------|--------|
| ГАРАНТИЯ | 3 года |
|-----------------|--------|

Вспомогательное оборудование

Базовые станции/ Зарядные устройства

- BC4010-BK-433 / BC4011-BK-910: Базовая зарядная станция, 433/910 МГц, мульти-интерфейс POS, цвет черный
- BC4010-BK-433-CF: Базовая зарядная станция, 433 МГц, мульти-интерфейс POS, контроль подлинности, цвет черный
- BC4010-WH-433 / BC4011-WH-910: Базовая зарядная станция, 433/910 МГц, мульти-интерфейс POS, Белый
- BC4030-BK-433 / BC4031-BK-910: Базовая зарядная станция, 433/910 МГц, стандартный мульти-интерфейс, цвет черный
- BC4030-WH-433 / BC4031-WH-910: Базовая зарядная станция, 433/910 МГц, 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

