



ИМИДЖЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

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.

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

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.

СОВРЕМЕННЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ КАССОВЫХ УЗЛОВ

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 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.



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 оптику с функцией «чтение в движении»: 60 кадров в секунду
- Считывание линейных, двумерных и почтовых, а также стекковых и составных кодов, например ПД417 и GSI 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
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

ОТРАСЛИ - ПРИЛОЖЕНИЯ

- Розничная торговля - Кассовый узел; контроль возраста; сканирование двумерных штрих-кодов, электронных купонов в том числе и с экранов мобильных телефонов, склад
- Легкая промышленность
- Контроль доступа, транспорт и сфера развлечений
- Коммерческие услуги: почта, банки, государственные администрации, коммунальные услуги

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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); 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 Хранение/Транспортировка: –20 до 70 °C
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1,8м на бетон

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 г сканер: 245,0 г
ГАБАРИТЫ	базовая станция: 18,6 x 9,9 x 5,6 см сканер: 18,1 x 7,1 x 10,0 см
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
ИСТОЧНИК СВЕТА ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	Wide VGA: 752 x 480 pixels 25% 1D Linear: 0.102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0.178 mm / 7 mils; PDF417: 0.127 mm / 5 mils
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 40°; Угол (горизонтальный): +/- 40°; Угол (осевое вращение): 360°
УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ ЧТЕНИИ В ДВИЖЕНИИ	25 IPS

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 см Code 39: 10 mils: 1.0 до 30.0 см Data Matrix: 10 mils: 2.0 до 16.0 см Data Matrix: 15 mils: 0 до 23.6 см EAN-13: 13 mils: 1.5 до 40.0 см PDF417: 10 mils: 0.5 до 22.0 см QR Code: 10 mils: 3.0 до 12.5 см
-----------------------	---

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

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
----------	--------

АКСЕССУАРЫ

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

