



РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ С ЛИНЕЙНЫМ СЧИТЫВАТЕЛЕМ ШТРИХОВЫХ КОДОВ И БЕСПРОВОДНОЙ СИСТЕМОЙ DATALOGIC STAR™

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

Беспроводные сканеры с линейным считывателем Gryphon GM4100 имеют самый большой набор свойств и возможностей среди всех продуктов такого класса на рынке.

Универсальные и надежные беспроводные сканеры считывания линейных кодов Gryphon GM4100 — идеальное решение для применений в розничной торговле и легкой промышленности, там, где требуется мобильность и высокая производительность.

Радиочастотная передача данных по каналу Narrow Band и беспроводная технология Datalogic STAR™ являются ключевыми факторами увеличения производительности и удобства эксплуатации рабочего места. Серия сканеров Gryphon GM4100 даёт возможность построить масштабируемое решение от простого соединения «точка-точка» до сложных комплексных сетей. Опциональный дисплей отражает информацию об уровне заряда батареи и радиосигнала, а трехкнопочная клавиатура позволяет оператору обмениваться данными с учетной системой.

Новая, запатентованная Datalogic, многофункциональная, двухпозиционная зарядная база производит автоматическое сканирование и одновременно заряжает батареи в целях оптимизации процессов и повышения производительности.

Пакетный режим передачи данных позволяет накапливать тысячи кодов в памяти сканеров Gryphon

GM4100. Данное свойство в сочетании с возможностью длительного сканирования — до 50 тыс. сканирований в автономном режиме — предоставляет неограниченную свободу и уверенность в надежности сбора данных вне зоны приема базовой станции.

Эксклюзивная технология Green Spot подтверждения считывания штрихового кода, запатентованная Datalogic, повышает производительность особенно в шумной обстановке. Если использовать зарядную базу в позиции под углом 45°, зеленый сигнал Green Spot может работать прицелом, как дополнительное средство позиционирования кода для быстрого и интуитивного считывания.

Стандартный мультиинтерфейс Gryphon GM4100 обеспечивает соединение с хост-терминалом по интерфейсам USB, RS-232, Keyboard Wedge и Wand Emulation, а IBM-модели GM4110 имеют соединение через IBM 46XX, USB и эмулятор RS-232. Программный конфигурактор Datalogic Aladdin™ позволяет легко настроить все параметры сканера и работать с этой моделью пользователям любого уровня подготовки.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая скорость считывания: 325 сканирований в секунду
- Рабочие радиочастоты: 433 MHz и 910 MHz
- Радиодиапазон (в открытой зоне) до 30.0 м на частоте 433 Mhz и до 15.0 м на частоте 910 MHz
- Модификация с дисплеем и 3-мя клавишами
- Соединение «точка-точка» и «звезда»
- Запатентованная Datalogic двухпозиционная зарядная база с функцией сканирования во время подзарядки
- Пакетный режим передачи данных (>1200 кодов в памяти)
- Выдерживает падения с высоты до 1.8 м / 5.9 ft
- Запатентованная Datalogic технология Green Spot подтверждения корректного считывания штрихового кода
- Литий-ионный аккумулятор увеличенной ёмкости
- Дополнительные 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"
Рабочее расстояние (в прямой видимости): 433.92 MHz: 30.0 м / 98.4 ft
910 MHz: 15.0 м / 49.2 ft; Радиочастота: 433.92 MHz; 910 MHz
Эффективная излучаемая мощность: 433.92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / LINEAR CODES 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 стекe; Ненаправленные GS1 DataBar в стекe; Расширенные GS1 DataBar в стекe

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Время заряда: Внешнее питание: 4 часа @ 12 VDC;
Считываний после одной зарядки: 50,000; Тип батареи: Lithium-Ion, 2100 mAh

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ СВЕТОДИОДЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

4.75 - 14 VDC +/- 5%
Заряд батареи (красный); Заряд окончен (зеленый); Питание/Данные (Желтый)

ТОК

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)

16 kV

ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)

5 - 95%

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

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;
Устойчивость к падениям: выдерживает
множественные падения с 1,8 м / 5.9 ft на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

КОНТРОЛЬ ПОДЛИННОСТИ

BC4010-BK-910-CF; BC4010-BK-433-CF: Входной ток (макс.): 25 mA
Мощность оптического излучения: 19-26 mW @ 20 mA
Угол сканирования: 20°; Ультрафиолетовые светодиоды: 8

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТЫ

Зарядная станция: 18.6 x 9.9 x 5.6 cm / 7.3 x 3.9 x 2.2 in

ДИСПЛЕЙ

Сканер: 18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
Размеры шрифта: На выбор пользователя (по умолчанию 4 строки на 16 столбцов); Размеры экрана: 32 x 96 pixels

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Тип дисплея: GM4100-D только: к дисплей с подсветкой

КЛАВИАТУРА

Белый; Черный

ВЕС

GM4100-D только: 3-мя клавишами
Зарядная станция: 246.0 g / 8.7 oz; Считыватель с дисплеем: 246.0 g / 8.7 oz

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ

Динамик (Настраиваемые тон и громкость);
Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot;
Световой индикатор хорошего чтения

ИСТОЧНИК СВЕТА

Освещение: Светодиодная подсветка с длиной волны от 630 - 670 nm

МИНИМАЛЬНЫЙ КонтРАСТ ПЕЧАТИ

15%

РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)

0.076 мм / 3 mils

СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)

325 гесканирований в секунду

УГОЛ ЧТЕНИЯ

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

IEC 60825-1 Class 1 LED Продукт

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 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

устройства

- BC4010-BK Мульти-интерфейсный набор для подключения зарядной базы к POS-терминалу, Черный
- BC4010-BK-433-CF / BC4010-BK-910-CF Базовая/Зарядная станция, 433/910 МГц, мульти-интерфейсный набор/интерфейс IBM, контроль подлинности, цвет чёрный
- BC4010-WH Мульти-интерфейсный набор для подключения зарядной базы к POS-терминалу, Белый
- BC4030-BK Стандартный мульти-интерфейсный набор для зарядной базы, Черный
- BC4030-WH Стандартный мульти-интерфейсный набор для зарядной базы, Белый
- CHR-GM40-BK Зарядная базовая станция, Черный
- CHR-GM40-WH Зарядная базовая станция, Белый

Батареи / Зарядные устройства

- RBP-GM40 Блок сменных батарей

