

GRYPHON™ | GD4132

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СЧИТЫВАНИЯ

Продукция серии Gryphon™ от Datalogic представлена моделями класса премиум с расширенными функциональными возможностями для решения широкого спектра задач. Использование в сканерах Gryphon I усовершенствованной системы считывания и декодирования позволяет использовать сканеры этой серии для множества различных решений. Возможность считывания штриховых кодов сканером Gryphon GD4132 с минимального расстояния до 1,0 м увеличивает производительность прибора. Широкий угол сканирования дает возможность прочтения также штриховых кодов увеличенной ширины, обновлённые функции декодирования увеличивают скорость обработки информации на трудночитаемых или повреждённых поверхностях.

ТЕХНОЛОГИЯ GREEN SPOT ОТ DATALOGIC ПОВЫШАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Сканеры Gryphon используют эксклюзивную запатентованную Datalogic систему подтверждения считывания «Green Spot», высвечивая на штриховом коде зелёный сигнал корректного считывания. Система «Green Spot» идеально подходит для условий недостаточного освещения, а также при условиях работы в шумной среде. Функция «Green Spot», наряду с возможностью быстрого считывания и декодирования, позиционирует прибор Gryphon I GD4132 как один из лучших в своем классе, который можно использовать в офисах, жилых помещениях, больницах, аптеках, товарных складах и заводах.

СОВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЗАДАЧ

Для сканера Gryphon I GD4132 доступны два варианта наборов интерфейсов: мультиинтерфейсная модель для связи с терминалом через USB, Keyboard Wedge, RS-232 и Wand Emulation (IBM 46XX доступен с дополнительным кабелем). Оба комплекта характеризуются гибкостью системных настроек и легко адаптируются к возможным изменениям в центральной системе.

Удалённая хост-система снижает стоимость технического обслуживания и облегчает проведение операций, позволяя осуществлять модернизацию на месте, в то время как программный конфигуратор Datalogic Aladdin™ позволяет легко и быстро настроить все параметры сканера, что делает модель особенно привлекательной для начинающих пользователей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая скорость чтения штрихового кода: до 325 сканирований в секунду;
- Увеличенное расстояние для считывания до 60 см для кодов UPC/EAN 13 плотностью 13 мил;
- Угол сканирования 42° для чтения более широких штриховых кодов;
- Запатентованный Datalogic способ подтверждения считывания «Green Spot»;
- Поддержка линейных кодов GS1 DataBar™;
- Удалённая хост-система снижает стоимость технического обслуживания и облегчает проведение операций;
- Мульти-интерфейсные решения поддерживают большинство популярных интерфейсов, включая USB, RS-232, разрыв клавиатуры и Wand Multi-Interfaces (IBM 46XX доступен с дополнительным кабелем);
- Класс защиты: IP52;
- Модель совместима с системами Checkpoint® EAS;
- Ударопрочность: Падение на бетонную поверхность с высоты 1.8 м футов;
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность.

ПРИМЕНЕНИЯ

- Розничная торговля:
 - кассовый узел
- Сфера услуг:
 - почта
 - банки
 - госучреждения
 - коммунальные платежи
- Производство:
 - незавершенное производство
 - обработка заказов
- Сфера здравоохранения:
 - идентификация пациентов / отслеживание медпрепаратов
 - ведение документации
- Транспорт и Логистика:
 - использование в сфере производства
 - доставка и получение
 - склады



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Ток	Входной ток при 5 В: 460 мА макс.
Входное напряжение	4.75 - 5.25 VDC

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Внешнее освещение	от 0 до 100.000 Люкс
Устойчивость к падениям	выдерживает множественные падения с 1.8м на бетон
Антистатическая защита (воздушный разряд)	16 kV
Влажность (без конденсата)	5 до 90%
Защита от пыли и влаги	IP52
Температура	Рабочий: от 0 до 55 °С Хранение/Транспортировка: от -20 до 70 °С

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	Мульти-интерфейсы RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand (IBM 46XX поставляется с дополнительным кабелем).
-------------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доступные цвета	Белый; Черный
Габариты	18,1 x 7,1 x 10,0 cm
Вес	180 g

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

Мипичная глубина поля	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 5 mils: 6 до 18 cm 7,5 mils: 3,5 до 30 cm 10 mils: 2 до 45 cm 13 mils: 3 до 60 cm 20 mils: 3 до 80 cm
------------------------------	--

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Линейный оптический датчик	CCD Solid-State
Источник света	Освещение: Двойной источник света: 630-670 нм
Минимальный контраст печати	15%
Скорость чтения (Максимальная)	325 сканирований в секунду
Угол чтения	Угол (вертикальный): 65°; Угол (горизонтальный): 65°; Угол (осевое вращение): 35°
Индикаторы чтения	Динамик (Настраиваемые тон и громкость); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
Разрешение (максимальное)	0,076 mm / 3 mils

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

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
Классификация линейного считывателя	IEC 60825-1 Class 1 LED Продукт

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin configuration program is available for download at no charge.
OPOS / JavaPOS	Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.
Модели с функцией загрузки параметров через терминал	снижает расходы на обслуживание

ГАРАНТИЯ

Гарантия	5 лет
-----------------	-------

АКСЕССУАРЫ

Наборы для установки / Подставки

- 11-0360 Универсальная подставка, цвет черный
- 11-0362 Универсальная подставка, цвет серый
- HLD-G040-BK Настольный/настенный держатель, G040, Черный
- HLD-G040-WH Настольный/настенный держатель, G040, Белый
- STD-AUTO-G040-BK Гибкая подставка с держателем, G040, Черный
- STD-AUTO-G040-WH Гибкая подставка с держателем, G040, Белый
- STD-G040-BK Прямая подставка с держателем, G040, Черный
- STD-G040-WH Прямая подставка с держателем, G040, Белый

