



РУЧНОЙ ЛАЗЕРНЫЙ СКАНЕР СЧИТЫВАНИЯ ШТРИХОВЫХ КОДОВ ДЛЯ ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

Обладая большим набором свойств и расширенными опциями моделей, серия продуктов Gryphon™ от Datalogic ADC представляет оборудование сбора данных уровня “премиум” для широкого класса задач.

Для тех пользователей, которые хотят получить высокую производительность, объединенную с лазерной технологией сканирования, сканер Gryphon L GD4300 является идеальным решением, обеспечивая скоростное считывание на более длинных расстояниях с яркой и отчетливой сканирующей линией. Этикетки низкого качества и контраста, с нечеткими границами кода – не проблема для сканеров Gryphon, плюс запатентованная технология Green Spot, обеспечивающая визуальное подтверждение правильного считывания на самом коде, позволяет быстро и точно производить операции считывания, что особенно актуально в условиях шумных помещений или там, где необходимо отключить звуковой сигнал.

Стильный корпус сканера, легкий вес и компактный размер делают его идеальным для применения в розничной торговле и офисах. Пользователи в сегменте легкой промышленности оценят прочность сканера. Прорезиненный корпус защищает устройство от падений, а стекло от повреждений, а также, удерживает сканер от соскальзывания с прилавочных поверхностей. Обладая высоким показателем IP52 пылевлагопроницаемой защиты, прочный корпус оберегает сканер от проникновения грязи и жидкостей, а противоударная конструкция обеспечивает дополнительную защиту для внутреннего двигателя и оптики.

Для сканеров Gryphon L GD4300 доступны два варианта наборов интерфейсов: мультиинтерфейсная модель для связи с терминалом через USB, Keyboard Wedge, RS-232 and Wand Emulation или модель с интерфейсом IBM 46XX, которая, также, включает USB and RS-232 для использования на кассовом узле (POS). Оба комплекта характеризуются гибкостью системных настроек и легко адаптируются к возможным изменениям в центральной системе. Удаленная система снижает стоимость технического обслуживания и облегчает проведение операций, позволяя осуществлять модернизацию на месте, в то время как программный конфигурактор Datalogic Aladdin™ позволяет легко и быстро настроить все параметры сканера, что делает модель особенно привлекательной для начинающих пользователей.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая скорость чтения штрихового кода: свыше 100 сканирований в секунду
- Превосходное расстояние считывания: свыше 47.0 см
- Запатентованный Datalogic способ подтверждения считывания Green Spot
- Удаленная хост-система снижает стоимость технического обслуживания и облегчает проведение операций (модель GD4310)
- Мультиинтерфейсные решения поддерживают большинство известных интерфейсов: USB, RS-232, Keyboard Wedge, IBM 46XX and Wand Emulation
- Ударопрочность: падение на бетонную поверхность с высоты 1.8 м
- Класс защиты от пыли и особенно влаги: IP52
- Доступны сертифицированные USB-комплекты



РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

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

ВХОДНОЕ НАПЯЖЕНИЕ ТОК	GD4310: 4.5 - 14.0 VDC; GD4330: 4.75 - 5.25 VDC Рабочий ток (Средний): GD4310: 185 mA @ 5 VDC; GD4330: 260 mA @ 5 VDC +/- 5%
ТОК ОЖИДАНИЯ (СРЕДНИЙ)	30 mA @ 5 VDC

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	16 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	5 - 90%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	от 0 до 100.000 Люкс
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP52
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: 0 до 55 °C / 32 до 131 °F Хранение/Транспортировка: 20 до 70 °C / -4 до 158 °F
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	169,0 g / 6.0 oz
ГАБАРИТЫ	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
ИСТОЧНИК СВЕТА	Освещение: 630 - 680 nm VLD
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	25%
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	0.102 mm / 4 mils
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)	100 сканирований в секунду
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 65°; Угол (горизонтальный): +/- 50°; 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: 3.6 до 15.8 cm / 1.4 до 6.2 in 7.5 mils: 3.0 до 25.0 cm / 1.2 до 9.9 in 10 mils: 2.8 до 35.0 cm / 1.1 до 13.8 in 13 mils: 2.2 до 47.5 cm / 0.9 до 18.8 in 20 mils: до 69.0 cm / 27.2 in
-----------------------	---

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	CDRH Class II; IEC 60825-1 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 OPOS доступны для скачивания в открытом доступе.
МОДЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАГРУЗКИ ПАРАМЕТРОВ ЧЕРЕЗ ТЕРМИНАЛ	снижает расходы на обслуживание.

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	5 года
----------	--------

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наборы для установки / Подставки

- HLD-G040-BK Настольный/настенный держатель, G040, Черный
- HLD-G040-WH Настольный/настенный держатель, G040, Белый
- STD-G040-BK Прямая подставка с держателем, G040, Черный
- STD-G040-WH Прямая подставка с держателем, G040, Белый

