



Ручной лазерный сканер считывания штриховых кодов для общего применения

Обладая большим набором свойств и расширенными опциями моделей, серия продуктов Gryphon™ от Datalogic Scanning 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 пылевлагонепроницаемой 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

www.scanning.datalogic.com



Технические параметры

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ

Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™
Китайская почта
GS1 DataBar в стеке; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке;
Расширенные GS1 DataBar в стеке

ПОЧТОВЫЕ ШК
ШК В СТЕКЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
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%
30 mA @ 5 VDC

ТОК ОЖИДАНИЯ (СРЕДНИЙ)

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
(ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ
ТЕМПЕРАТУРА

16 kV
5 - 90%
от 0 до 100.000 Люкс
IP52
Рабочий: 0 до 55 °C / 32 до 131 °F
Хранение/Транспортировка: 20 до 70 °C / -4 до 158 °F
выдерживает множественные падения с 1,8 м на бетон

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ

ИНТЕРФЕЙСЫ

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС
ГАБАРИТЫ
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

169.0 g / 6.0 oz
18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
Белый; Черный

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ

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

ИСТОЧНИК СВЕТА
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)
УГОЛ ЧТЕНИЯ

Освещение: 630 - 680 nm VLD
25%
0.102 mm / 4 mils
100 сканирований в секунду
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
Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе

OPOS / JAVAROS
МОДЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАГРУЗКИ
ПАРАМЕТРОВ ЧЕРЕЗ ТЕРМИНАЛ

снижает расходы на обслуживание

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



The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

© 2009 Datalogic Scanning, Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.
• Copying or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries including the U.S.A. and the E.U. • Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l. • Gryphon is a trademark of Datalogic Scanning, Inc. • Other brands and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONLGD4300-RU 20091211

www.scanning.datalogic.com