



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ

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.

СОЗДАН НА ДОЛГИЕ ГОДЫ

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 пылевлагозащиты, прочный корпус оберегает сканер от проникновения грязи и жидкостей, а противоударная конструкция обеспечивает дополнительную защиту для внутреннего двигателя и оптики.

МУЛЬТИ-ИНТЕРФЕЙС

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.



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 1,8м
- Класс защиты от пыли и особенно влаги: IP52
- Доступны сертифицированные USB-комплекты
- 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 и 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™.
ПОЧТОВЫЕ ШК ШК В СТЕКЕ	Китайская почта GS1 DataBar в стек; Ненаправленные GS1 DataBar в стек; Расширенные GS1 DataBar в стек

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	GD4310: 4.5 – 14.0 VDC; GD4330: 4.75 – 5.25 VDC
ТОК	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 см / 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 см / 1,4 до 6,2 in 7,5 mils: 3,0 до 25,0 см / 1,2 до 9,9 in 10 mils: 2,8 до 35,0 см / 1,1 до 13,8 in 13 mils: 2,2 до 47,5 см / 0,9 до 18,8 in 20 mils: до 69,0 см / 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
----------	--------

АКСЕССУАРЫ

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

