



ПРОСТОТА ИНТЕГРАЦИИ

Созданный для удобства легкой интеграции, модуль Gryphon GFS4100 обеспечивает системным проектировщикам простое решение типа «подключи и работай». Разработанный с использованием высокотехнологичного каучука, устойчивого к неоднократному воздействию очистительных средств и дезинфицирующих растворов, герметичный корпус модуля соответствует промышленным стандартам защиты от проникновения жидкостей и других веществ, что обеспечивает независимое и надежное сканирующее решение.

ПЕРЕДОВАЯ ИМИДЖЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Встраиваемый сканирующий модуль Gryphon GFS4100 OEM обладает теми же превосходными характеристиками считывания кодов на близких расстояниях, что и ручные сканеры всей серии «премиум» класса Gryphon™ 4100. Демонстрируя выдающиеся показатели сканирования, широкий угол захвата кодов, улучшенную устойчивость к движению и быстроту считывания, он также предлагает интеграторам превосходное декодирование кодов плохого качества. Как и все сканеры серии Gryphon, модуль GFS4100 отражает на коде зеленый визуальный сигнал Datalogic Green Spot, подтверждающий пользователю верное считывание кода.

БЕСПРЕРЫВНОЕ СКАНИРОВАНИЕ

Считыватель Gryphon GFS4100 поддерживает несколько режимов, что позволяет сканеру работать в ручном режиме. Модуль имеет возможность автоматического и ручного сканирования. При автоматическом режиме сканирования модуль передает данные всегда при поднесении кода в сканирующую зону. Сканер может быть удаленно настроен на ручной режим, используя ввод с программируемого логического контроллера (PLC) или сенсора.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая скорость обработки кодов в движении
- Скорость считывания: 320 скан/сек
- Превосходное считывание у сканирующего окна модуля
- Поддержка всех линейных 1D штрихкодов, включая GS1 DataBar™
- Считывание высокоплотных кодов до 3mil
- Запатентованный способ подтверждения верного считывания Green Spot
- Встроенный звуковой сигнал считывания кодов
- Автоматический или ручной режим сканирования
- Встроенный интерфейсный кабель
- Высокотехнологичные материалы корпуса для защиты от воздействия очистительных растворов
- Класс защиты от пыли и особенно влаги: IP54
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Приложения OEM
 - Киоски для обслуживания
 - Верификаторы цен
 - Устройства проверки билетов
 - Документооборот
 - Медицинские Лаборатории
 - Вендинговые автоматы
 - Дополнительное автоматизированное оборудование

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	5 VDC +/- 5%
ТОК	Рабочий ток (Средний): 390 mA Ток ожидания (Средний): GFS4170: < 2,5 mA

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	16 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	95%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	от 0 до 100.000 Люкс
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP54
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: от 0 до 50 °C / от 32 до 122 °F Хранение/Транспортировка: от -25 до 50 °C / от -13 до 122 °F
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 0,76м на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	RS-232; USB
------------	-------------

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС	170,0 g / 6,0 oz (Комплект включает RS-232 кабель 2,0 м)
ГАБАРИТЫ	3,9 x 5,7 x 5,1 см / 1,5 x 2,2 x 2,3 in
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Серый ; Другие цвета и варианты логотипов доступны при определенном количестве заказанных сканеров.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик; Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
ИСТОЧНИК СВЕТА	Освещение: Dual LED Array 630 – 670 nm
ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК	CCD Solid State
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	15%
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	0,076 mm / 3 mils
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)	320 сканирований 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: от 5,0 до 16,0 см / от 2,0 до 6,3 in 8 mils: от 3,0 до 27,0 см / от 1,2 до 10,6 in 10 mils: от 1,5 до 30,0 см / от 0,6 до 11,8 in 13 mils: от 3,0 до 40,0 см / от 1,2 до 15,7 in 20 mils: до 60,0 см
-----------------------	---

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 JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе. Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу.

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	3 года
----------	--------

