



ЛЁГКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Созданный для удобства легкой интеграции, модуль Gryphon GFS4400 2D 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 GFS4400 2D OEM обладает превосходными характеристиками считывания кодов на близком расстоянии. Демонстрируя выдающиеся показатели сканирования, широкий угол захвата кодов, улучшенную устойчивость к движению и быстроту считывания, он также обеспечивает превосходное декодирование кодов плохого качества. Как и все сканеры серии Gryphon, GFS4400 отражает на коде зеленый визуальный сигнал Datalogic Green Spot, подтверждающий пользователю верное считывание кода.

ПОДСВЕТКА КРАСНОГО ЦВЕТА И 4-ТОЧЕЧНЫЙ ПРИЦЕЛ

Модуль GFS4400 OEM обеспечивает максимальное удобство эксплуатации благодаря подсветке насыщенно-красного цвета, которая нейтрализует мерцающий эффект, встречающийся у других конкурентных изделий. Четырёхточечный прицел с высокой видимостью чётко обозначает зону считывания, а центральное перекрестие выделяет точку прицела при сканировании документа или товара с несколькими штрихкодами.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошо-видимый 4-точечный прицел с центральным перекрестием для прицельного сканирования
- Всенаправленное считывание
- Высокая скорость обработки кодов в движении
- Функция захвата изображения и сканирования документа
- Считывание высокоплотных кодов до 4 мил
- Считывание всех линейных и двухмерных кодов, почтовых, составных кодов и кодов в стекле
- Поддерживает интерфейс RS-232 или USB
- Запатентованная Datalogic технология «Green Spot» для подтверждения успешного сканирования
- Встроенный звуковой сигнал считывания кодов
- Автоматический или ручной режим сканирования
- Высокотехнологичные материалы корпуса для защиты от воздействия очистительных растворов
- Класс защиты IP54 от влаги и пыли
- 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

GRYPHON™ | GFS4400 2D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

| | |
|-------------------------|---|
| 1D / Линейные штрихкоды | Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™. |
| 2D Двумерные штрихкоды | Aztec; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Китайский 2D код Han Xin |
| Почтовые ШК | IMB; KIX Post; Postnet; Британская почта; Китайская почта; Код Royal Mail (RM4SCC); Корейская почта; Почта Австралии; Символика Planet; Японская почта |
| ШК в стекле | GS1 DataBar в стекле; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стекле; Расширенные GS1 DataBar в стекле; Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Составные UPC A/E |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|------------------------|---|
| Ток ожидания (Средний) | Рабочий ток (Средний): < 180 mA @ 5 VDC Автоматический режим (сканирование при поднесении товара к сканеру) : 115 mA Режимы работы « OnLine » и «Serial OnLine» : 65 mA |
| Входное напряжение | 5 VDC +/- 5% |

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

| | |
|----------------------------|---|
| Внешнее освещение | от 0 до 100.000 Люкс |
| Устойчивость к падениям | выдерживает множественные падения с 0,7м на бетон |
| Влажность (без конденсата) | 5 - 95% |
| Защита от пыли и влаги | IP54 |
| Температура | Рабочий: -20 до 50 °C Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °C |

ИНТЕРФЕЙСЫ

| | |
|------------|---|
| Интерфейсы | OEM (IBM) USB; RS-232; USB: USB COM; USB HID Клавиатура |
|------------|---|

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------|---|
| Доступные цвета | Другие цвета и варианты логотипов доступны при определенном количестве заказанных сканеров; Серый |
| Габариты | 3,9 x 5,7 x 5,8 cm |
| Вес (включая кабель) | RS-232: 204 g USB: 170 g |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

| | |
|-----------------------------|---|
| Захват изображений | Графические форматы: BMP, JPEG, TIFF; Оттенков серого: 256, 16, 2 |
| Линейный оптический датчик | Wide VGA: 752 x 480 pixels |
| Источник света | Прицел: 650 nm VLD |
| Минимальный контраст печати | 25% |
| Угол чтения | Угол (вертикальный): +/- 40°; Угол (горизонтальный): +/- 40°; Угол (осевое вращение): +/- 180° |
| Индикаторы чтения | Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения |
| Разрешение (максимальное) | 1D Linear: 0.102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0.178 mm / 7 mils PDF417: 0.102 mm / 4 mils |

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

| | |
|-----------------------|--|
| типичная глубина поля | В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. Code 39: 5 mils: 4,7 до 17,7 cm Code 39: 10 mils: 1,7 до 33,2 cm Data Matrix: 10 mils: 2,7 до 17,1 cm Data Matrix: 15 mils: 1,2 до 24,6 cm EAN: 13 mils: 2,5 до 41,9 cm PDF417: 10 mils: 2,2 до 23,9 cm QR Code: 10 mils: 3,5 до 16,0 cm |
|-----------------------|--|

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

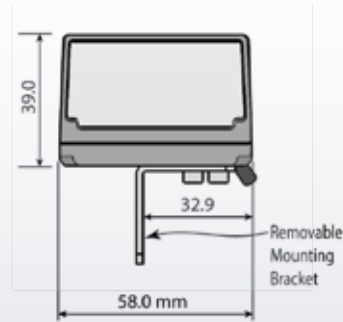
| | |
|---|--|
| Официальное разрешение | Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов. Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н. |
| Соответствие норм эксплуатации в окружающей среде | Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС |
| Классификация лазерного считывателя | IEC 60825 Class 2; Внимание, лазерное излучение – не направлять в глаза. |

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

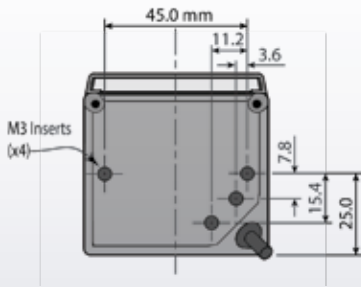
| | |
|----------------------|--|
| Datalogic Aladdin™ | Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе. |
| OPOS / JavaPOS | Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно. |
| Remote Host Download | Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу. |

ГАРАНТИЯ

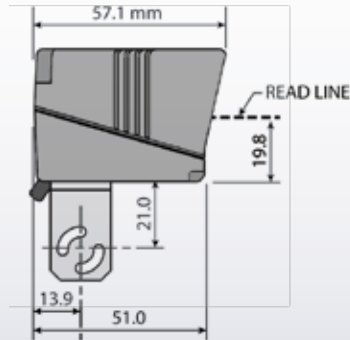
| | |
|----------|--------|
| Гарантия | 3 года |
|----------|--------|



ВСЕ РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ
ВИД СВЕРХУ



ДОПУСК НА ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ: +/- 0.1 мм
ВИД СНИЗУ



ВИД СПРАВА