

GRYPHON™ I GFS4400 2D

DATALOGIC



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 перекрестье выделяет точку прицела при сканировании документа или товара с несколькими штрихкодами.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошо-видимый 4-точечный прицел с центральным перекрестьем 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 стеке
- 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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / Линейные штрихкоды	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
2D Даумерные 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 стеке	GS1 DataBar в стеке; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке; 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 0,76 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 см
Вес (включая кабель)	RS-232: 204 г USB: 170 г

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

типовчная 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 см Code 39: 10 mils: 1,7 до 33,2 см Data Matrix: 10 mils: 2,7 до 17,1 см Data Matrix: 15 mils: 1,2 до 24,6 см EAN: 13 mils: 2,5 до 41,9 см PDF417: 10 mils: 2,2 до 23,9 см QR Code: 10 mils: 3,5 до 16,0 см
-------------------------------	--

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

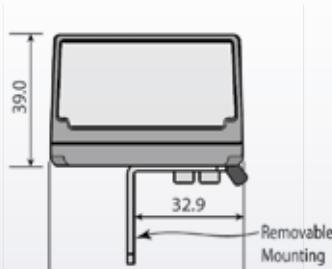
Официальное разрешение	Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов. Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н.
Соответствие нормам эксплуатации в окружающей среде	Соответствует нормам RoHS Китая;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

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

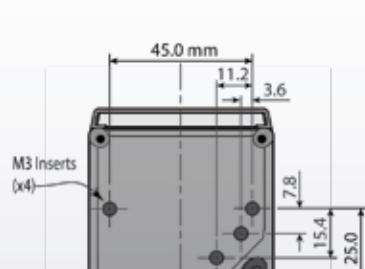
Datalogic Aladdin™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
OPOS / JavaPOS	Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.
Remote Host Download	Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу.

ГАРАНТИЯ

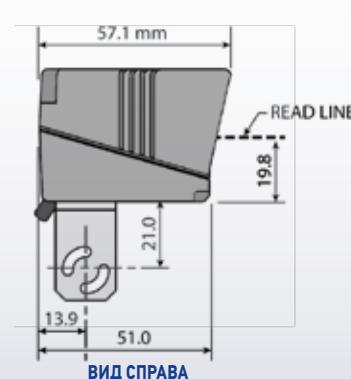
Гарантия	3 года
-----------------	--------



ВСЕ РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ
ВИД СВЕРХУ



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



ВИД СПРАВА