



РУЧНЫЕ ПРОВОДНЫЕ МАТРИЧНЫЕ СКАНЕРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Серия сканеров Gryphon™ 4000 представляет собой устройства сбора данных «премиум» класса для общего применения. Созданный профессионалами, имиджевый Gryphon™ 4000 совмещает в себе продвинутую технологию считывания 2D кодов с использованием интеллектуальной системы распознавания движения, обеспечивающей удобство для использования и непревзойденную производительность.

Идеально подходящий для ручного и презентационного считывания, Gryphon I GD4400 разработан с использованием технологии распознавания движения Datalogic Motionix™, которая позволяет ему обнаружить естественные действия оператора и интуитивно переключаться в желаемый режим сканирования. Эта технология работает с или без использования подставки, предлагая больший выбор оператору. Как прицел, так и сенсор может быть запрограммируем в соответствии с предпочтениями пользователя.

Удобство в эксплуатации характеризуется устойчивостью сканера, применению в нем приглушенного насыщенно-красного цвета подсветки. Легче воспринимаемый глазами, чем у других похожих изделий с мерцающей подсветкой, хорошо различимый 4-точечный прицел четко обозначает зону считывания сканера и избавляет от случайного считывания. Центральное перекрестие позволяет наводить его на цель при сканировании, что используется во множестве применений.

Сканер Gryphon I GD4400 обеспечивает скоростное считывание всех линейных, двухмерных кодов, также как и почтовых кодов и расположенных друг над

другом (стековых) и составных кодов, например PDF417. Для считывания более мелких высокоплотных кодов доступны модели высокой плотности (HD). Сканер обеспечивает высокую производительность при считывании штрихкодов с сотовых телефонов или мобильных устройств для поддержки мобильного маркетинга и мобильных билетов.

Всенаправленное считывание Gryphon I GD4400 2D избавляет от необходимости в дополнительном оборудовании, захватывая подписи и сканируя документы. Усовершенствованная оптика улучшает устойчивость к движению, и высокая скорость имиджевого устройства позволяет быстро считывать движущиеся коды.

Проводной сканер Gryphon I GD4400 доступен в двух разных мультиинтерфейсных моделях: стандартный мультиинтерфейс для подключения к хост-терминалу через USB (COM and Wedge Emulation), RS-232 or Wedge Emulation и IBM 46xx-интерфейс, включая USB и RS-232.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Технология распознавания движения Datalogic Motionix™ для плавного переключения режимов сканирования
- Хорошо-видимый 4-точечный прицел с центральным перекрестием для прицельного сканирования
- Всенаправленное считывание
- Усовершенствованная оптика для устойчивости к движению
- Захват изображений и сканирование документов
- Считывание 1D, 2D, почтовых кодов и кодов в стеке или составных
- Мультиинтерфейсные опции: RS-232 / IBM 46XX / USB или RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand
- Эксклюзивная технология Datalogic Green Spot для визуального подтверждения верного считывания



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); Кореяская 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 UPCA/E

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПЯЖЕНИЕ	GD4410: 4.0 - 14.0 VDC; GD4430: 4.2 - 5.25 VDC
ТОК	Рабочий ток (Средний): GD4410: < 170 mA @ 5 VDC; GD4430: < 160 mA @ 5 VDC Ток ожидания (Средний): 65 mA @ 5 VDC

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	16 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	5 - 95%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	от 0 до 100.000 Люкс
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP52
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: 0 до 50 °C / 32 до 122 °F Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °C / -4 до 158 °F
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1.8 м / 5.9 ft на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	GD4410: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface GD4430: RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Эмулятор "Пера" / Мульти-интерфейс
------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС	195.0 g / 6.9 oz
ГАБАРИТЫ	18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Белый; Черный

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ	Графические форматы: BMP, JPEG, TIFF; Оттенков серого: 256, 16, 2
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
ИСТОЧНИК СВЕТА	Прицел: 650 nm VLD
ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК	Wide VGA: 752 x 480 pixels
МИНИМАЛЬНЫЙ КонтРАСТ ПЕЧАТИ	25%
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	High Density (HD): 1D Linear: 0.077 mm / 3 mils; Data Matrix: 0.127 mm / 5 mils; PDF417: 0.102 mm / 4 mils Standard Range (SR): 1D Linear: 0.102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0.178 mm / 7 mils; PDF417: 0.102 mm / 4 mils
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 40°; Угол (горизонтальный): +/- 40°; Угол (осевое вращение): 180°
УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ ЧТЕНИИ В ДВИЖЕНИИ	25 IPS

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.																
	<table border="1"> <tr> <th>GD4400 Standard Range (SR)</th> <th>GD4400 High Density (HD)</th> </tr> <tr> <td>Code 39: 5 mils: 4.0 до 19.0 cm / 1.6 до 7.5 in</td> <td>Code 39: 3 mils: 2.4 до 9.1 cm / 0.9 до 3.6 in</td> </tr> <tr> <td>Code 39: 10 mils: 1.0 до 30.0 cm / 0.4 до 11.8 in</td> <td>Code 39: 5 mils: 0.8 до 11.3 cm / 0.3 до 4.5 in</td> </tr> <tr> <td>Data Matrix: 10 mils: 2.0 до 16.0 cm / 0.8 до 6.3 in</td> <td>Data Matrix: 5 mils: 2.8 до 6.1 cm / 1.1 до 2.4 in</td> </tr> <tr> <td>Data Matrix: 15 mils: 0 до 23.6 cm / 0 до 9.3 in</td> <td>EAN-13: 13 mils: 1.1 до 17.2 cm / 0.4 до 6.8 in</td> </tr> <tr> <td>EAN-13: 13 mils: 1.5 до 40.0 cm / 0.6 до 15.7 in</td> <td>PDF417: 4 mils: 1.8 до 6.8 cm / 0.7 до 2.7 in</td> </tr> <tr> <td>PDF417: 10 mils: 0.5 до 22.0 cm / 0.2 до 8.6 in</td> <td>PDF417: 10 mils: 0 до 14.3 cm / 0 до 5.6 in</td> </tr> <tr> <td>QR Code: 10 mils: 3.0 до 12.5 cm / 1.2 до 4.9 in</td> <td>QR Code: 6.7 mils: 2.1 до 4.2 cm / 0.8 до 1.7 in</td> </tr> </table>	GD4400 Standard Range (SR)	GD4400 High Density (HD)	Code 39: 5 mils: 4.0 до 19.0 cm / 1.6 до 7.5 in	Code 39: 3 mils: 2.4 до 9.1 cm / 0.9 до 3.6 in	Code 39: 10 mils: 1.0 до 30.0 cm / 0.4 до 11.8 in	Code 39: 5 mils: 0.8 до 11.3 cm / 0.3 до 4.5 in	Data Matrix: 10 mils: 2.0 до 16.0 cm / 0.8 до 6.3 in	Data Matrix: 5 mils: 2.8 до 6.1 cm / 1.1 до 2.4 in	Data Matrix: 15 mils: 0 до 23.6 cm / 0 до 9.3 in	EAN-13: 13 mils: 1.1 до 17.2 cm / 0.4 до 6.8 in	EAN-13: 13 mils: 1.5 до 40.0 cm / 0.6 до 15.7 in	PDF417: 4 mils: 1.8 до 6.8 cm / 0.7 до 2.7 in	PDF417: 10 mils: 0.5 до 22.0 cm / 0.2 до 8.6 in	PDF417: 10 mils: 0 до 14.3 cm / 0 до 5.6 in	QR Code: 10 mils: 3.0 до 12.5 cm / 1.2 до 4.9 in	QR Code: 6.7 mils: 2.1 до 4.2 cm / 0.8 до 1.7 in
GD4400 Standard Range (SR)	GD4400 High Density (HD)																
Code 39: 5 mils: 4.0 до 19.0 cm / 1.6 до 7.5 in	Code 39: 3 mils: 2.4 до 9.1 cm / 0.9 до 3.6 in																
Code 39: 10 mils: 1.0 до 30.0 cm / 0.4 до 11.8 in	Code 39: 5 mils: 0.8 до 11.3 cm / 0.3 до 4.5 in																
Data Matrix: 10 mils: 2.0 до 16.0 cm / 0.8 до 6.3 in	Data Matrix: 5 mils: 2.8 до 6.1 cm / 1.1 до 2.4 in																
Data Matrix: 15 mils: 0 до 23.6 cm / 0 до 9.3 in	EAN-13: 13 mils: 1.1 до 17.2 cm / 0.4 до 6.8 in																
EAN-13: 13 mils: 1.5 до 40.0 cm / 0.6 до 15.7 in	PDF417: 4 mils: 1.8 до 6.8 cm / 0.7 до 2.7 in																
PDF417: 10 mils: 0.5 до 22.0 cm / 0.2 до 8.6 in	PDF417: 10 mils: 0 до 14.3 cm / 0 до 5.6 in																
QR Code: 10 mils: 3.0 до 12.5 cm / 1.2 до 4.9 in	QR Code: 6.7 mils: 2.1 до 4.2 cm / 0.8 до 1.7 in																

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	IEC 60825 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 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: GD4410

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	5 года
----------	--------

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наборы для установки / Подставки

- 11-0360 Универсальная подставка, цвет черный
- 11-0362 Универсальная подставка, цвет серый
- HLD-G040-BK Настольный/настенный держатель, G040, черный
- HLD-G040-WH Настольный/настенный держатель, G040, Белый
- STD-AUTO-G040-BK Гибкая подставка с держателем, G040, черный
- STD-AUTO-G040-WH Гибкая подставка с держателем, G040, Белый
- STD-G040-BK Прямая подставка с держателем, G040, Черный
- STD-G040-WH Прямая подставка с держателем, G040, Белый

