



ИМИДЖЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Обладая богатым набором функций, серия сканеров Gryphon™ от Datalogic ADC представляет устройства сбора данных премиум класса для общего применения. В сканере Gryphon I GBT4400 2D сочетается продвинутая технология считывания и способность обнаружения естественных действий оператора, что обеспечивает удобные для пользователя функции и непревзойденную производительность.

Сканер легок и удобен в использовании, устойчив, а его приглушенный насыщенно-красный свет легче воспринимается глазами, чем у других похожих изделий с мерцающей подсветкой, даже при использовании в течение продолжительного периода. Хорошо различимый 4-точечный прицел четко обозначает зону считывания сканера, а центральное перекрестие позволяет наводить его на цель при сканировании листа или изделия с несколькими штрихкодами.

СОВРЕМЕННЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ КАССОВЫХ УЗЛОВ

Сканер Gryphon GBT4400 2D разработан с использованием технологии распознавания движения Datalogic Motionix™, которая позволяет ему интуитивно переключаться в ручной режим, когда сканер берут в руки. Когда сканер помещается обратно на подставку, он плавно возвращается в режим работы на подставке, устраняя необходимость сканирования кода и использования механического переключения для смены режима. Двухпозиционная базовая станция позволяет использовать сканер в презентационном режиме или режиме работы на подставке во время его зарядки.

ПРОСТ В ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКЕ

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



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Беспроводная технология Bluetooth с радиусом действия до 30 м
- Всенаправленное считывание
- Продвинутая оптика с функцией «чтение в движении»: 60 кадров в секунду
- Захват изображения
- Считывание линейных, двумерных и почтовых, а также стекowych и составных кодов, например PDF417 и GS1 DataBar™
- Поддержка нескольких мультиинтерфейсных наборов: RS-232, IBM 46XX, USB или RS-232, USB, Keyboard Wedge, Wand
- Запатентованная технология Datalogic 'Green Spot' для подтверждения верного считывания и 4-точечный прицел
- Подключение «точка-точка» и «звезда»
- Двухпозиционная базовая станция с возможностью сканирования во время зарядки
- Пакетный режим: более 1200 сохраненных в памяти кодов
- Заменяемый литий-ионный аккумулятор с длительным сроком службы
- Защита от падений с высоты до 1,8 м
- Доступны сертифицированные USB
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ – МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

- Розничная торговля – Кассовый узел; контроль возраста; сканирование двумерных штрих-кодов, электронных купонов в том числе и с экранов мобильных телефонов, склад
- Легкая промышленность
- Контроль доступа, транспорт и сфера развлечений
- Коммерческие услуги: почта, банки, государственные администрации, коммунальные услуги

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная технология Bluetooth	Безопасность: Аутентификация сканера; Шифрование данных Пиконет: Максимальное число сканеров на один приемник: 7 (при использовании внешнего ключа защиты сети piconet) Протокол: Bluetooth 3,0 Certified Class 2; Профили: SPP (профиль серийного порта); Радиочастота: 2,4 GHz Рабочее расстояние работы (прямая видимость): 30.0м; Дальности действия при подключении к другим периферийным устройствам Bluetooth могут отличаться; Дальность действия измеряется с помощью базовой станции.
-----------------------------------	--

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / Линейные штрихкоды	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
2D Двумерные штрихкоды	Aztec; Китайский 2D код Han Xin; Data Matrix; MaxiCode; QR Code
Почтовые ШК	IMB; KIX Post; Postnet; Китайская почта; Код Royal Mail (RM4SCC); 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

Аккумуляторная батарея	Время заряда: Внешнее питание: 4 часа @ 12 VDC Считываний после одной зарядки: 50.000; Тип батареи: Lithium-Ion, 2100 mAh
Входное напряжение Светодиоды зарядного устройства	4,5 – 14,0 VDC Заряд батареи (красный); Заряд окончен (зеленый); Питание/Данные (Желтый)
Ток	Рабочий ток (Средний): < 2,5 W @ 5 VDC; Ток зарядки (Средний): < 8 W; Ток ожидания (Средний): < 2,5 mA @ 5 VDC

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Антистатическая защита (воздушный разряд) Влажность (без конденсата) Внешнее освещение Защита от пыли и влаги Температура	16 kV 0 – 95% 0 – 100.000 lux IP52 Рабочий: 0 до 50 °C Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °C
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 Габариты	Cradle: 246 g; Сканер: 245 g Cradle: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm Сканер: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm
Доступные цвета	Белый; Черный

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Устойчивость при чтении В ДВИЖЕНИИ Захват изображений	25 IPS Графические форматы: BMP, JPEG, TIFF; Оттенков серого: 256, 16, 2 Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения Пришел: 650 nm VLD Wide VGA: 752 x 480 pixels Минимальный контраст печати: 25% Угол (вертикальный): +/- 40°; Угол (горизонтальный): +/- 40°; Угол (осевое вращение): 360°
Индикаторы чтения	
Источник света Линейный оптический датчик Минимальный контраст печати Угол чтения	
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
High Density (HD) Code 39: 3 mils: 2,4 до 9,1 см Code 39: 5 mils: 0,8 до 11,3 см Data Matrix: 5 mils: 2,8 до 6,1 см EAN-13: 13 mils: 1,1 до 17,2 см PDF417: 4 mils: 1,8 до 6,8 см PDF417: 10 mils: 0 до 14,3 см QR Code: 6,7 mils: 2,1 до 4,2 см	Standard Range (SR) 1D Linear: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils PDF417: 0,127 mm / 5 mils

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

типичная глубина поля	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.
High Density (HD) Code 39: 3 mils: 2,4 до 9,1 см Code 39: 5 mils: 0,8 до 11,3 см Data Matrix: 5 mils: 2,8 до 6,1 см EAN-13: 13 mils: 1,1 до 17,2 см PDF417: 4 mils: 1,8 до 6,8 см PDF417: 10 mils: 0 до 14,3 см QR Code: 6,7 mils: 2,1 до 4,2 см	Standard Range (SR) Code 39: 5 mils: 4,0 до 19,0 см Code 39: 10 mils: 1,0 до 30,0 см Data Matrix: 10 mils: 2,0 до 16,0 см Data Matrix: 15 mils: 0 до 23,6 см EAN-13: 13 mils: 1,5 до 40,0 см PDF417: 10 mils: 0,5 до 22,0 см QR Code: 10 mils: 3,0 до 12,5 см

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

Классификация лазерного считывателя	IEC 60825 Class 2; Внимание, лазерное излучение – не направлять в глаза Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов. Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н.
Официальное разрешение	
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. Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе. Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе.
OPOS / JavaPOS	Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу: BC4010
Remote Host Download	

ГАРАНТИЯ

Гарантия	3 года
----------	--------

- Базовые станции/ Зарядные устройства
- BC4010-BK-BT Мульти-интерфейсный набор для подключения зарядной базы к POS-терминалу, Черный
 - BC4010-WH-BT Мульти-интерфейсный набор для подключения зарядной базы к POS-терминалу, Белый
 - BC4030-BK-BT Стандартный мульти-интерфейсный набор для зарядной базы, Черный
 - BC4030-WH-BT Стандартный мульти-интерфейсный набор для зарядной базы, Белый
 - CHR-GM40-BK Зарядная базовая станция, Черный
 - CHR-GM40-WH Зарядная базовая станция, Белый

- Батареи / Зарядные устройства
- RBP-GM40 Блок сменных батарей

