

GRYPHON™ | GBT/GM4102

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



МОБИЛЬНОСТЬ ПОВЫШАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Чрезвычайно универсальные и долговечные беспроводные сканеры трихкодов с имиджеой технологией Gryphon 4102 являются оптимальным решением для приложений в розничной торговле и в лёгкой промышленности, где мобильность необходима для повышения производительности. Мобильная связь также устраняет ограничения, связанные с использованием проводов, обеспечивая более безопасную и эффективную среду для сотрудников.

Узкополосная радиосвязь с беспроводной технологией Datalogic STAR Cordless System™ или Bluetooth® – ключ к повышению производительности и гибкости на рабочем месте.

2-ПОЗИЦИОННАЯ ПОДСТАВКА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПРЕЗЕНТАЦИОННОГО СКАНИРОВАНИЯ

Пакетный режим передачи данных позволяет накапливать тысячи кодов в памяти сканеров Gryphon GM4102. Данное свойство в сочетании с возможностью длительного сканирования – до 50 тыс. сканирований в автономном режиме – предоставляет неограниченную свободу и уверенность в надежности сбора данных вне зоны приема базовой станции.

НАДЁЖНЫЙ СБОР ДАННЫХ

Пакетный режим сканера Gryphon GBT4102 позволяет хранить в памяти до 1.200 штриховых кодов. Вместе с емкостью литий-йонной батареи 50.000 сканирований на одном заряде эти две функции создают безграничную мобильность и надежный сбор данных вне диапазона.

Эксклюзивная технология Datalogic «Green Spot» подтверждения правильного считывания помогает повысить производительность в шумных окружающих условиях или в случаях, когда требуется работа в тишине.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая скорость считывания: 325 сканирований в секунду;
- Выбор беспроводной технологии Bluetooth или беспроводной системы Datalogic STAR (Рабочие радиочастоты: 433 МГц и 910 МГц);
- Радиус действия (под открытым небом) до 30 м;
- Соединение «точка-точка» и «звезда»;
- Запатентованная Datalogic двухпозиционная зарядная база с функцией сканирования во время подзарядки;
- Пакетный режим передачи данных (>1200 кодов в памяти);
- Запатентованная Datalogic технология Green Spot подтверждения корректного считывания штрихового кода;
- Литий-ионный аккумулятор увеличенной ёмкости;
- Выдерживает падения с высоты до 1,8 м;
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сфера розничной торговли:
 - кассовый узел;
 - пополнение полок;
 - контроль цены;
 - инвентаризация;
- Сфера здравоохранения:
 - отслеживание пациентов;
 - документооборот;
 - инвентаризация;
 - сканирование у кровати пациента;
- Коммерческие услуги:
 - почта;
 - банки;
 - госучреждения;
 - коммунальные платежи;
- Warehouse Management:
 - Manufacturing;
- Контроль доступа.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная технология Datalogic STAR System™	Эффективная излучаемая мощность: 433,92 МГц: <10 мВт; 910 МГц: <1 мВт Конфигурация "Звезда": Максимальное число сканеров на один приемник: 16; Конфигурация "Точка-Точка" Радиочастота: 433,92 МГц; 910 МГц Рабочее расстояние (в прямой видимости): 30 м Двусторонняя передача данных
Bluetooth	Протокол: Bluetooth 3.0 сертифицированный по классу 2 Рабочее расстояние работы (прямая видимость): 30 м Радиочастота: 2,4 ГГц

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Аккумуляторная батарея	Тип батареи: Литий-ионная, 2,550 мАч Время заряда: Внешнее питание: 4,5 часа при 12 В постоянного тока одной зарядки: GBT: 30.000; GM: 50.000
Светодиодные индикаторы базовой станции	Зарядка аккумулятора (красный); заряд завершен (зеленый); мощность / данные (желтый)
Ток	Ток зарядки (Средний): <8 Вт; Рабочий ток (Средний): <2,5 Вт при 5 В постоянного тока; Ток ожидания (Средний): <2,5 мА при 5 В постоянного тока
Входное напряжение	4,75 - 14 В постоянного тока

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Внешнее освещение	0 - 100 000 люкс
Устойчивость к падениям	выдерживает множественные падения с 1,8 м на бетон
Антистатическая защита (воздушный разряд)	16 кВ
Влажность (без конденсата)	от 0 до 90%
Защита от пыли и влаги	IP52
Температура	Рабочий: 0 до 50 °С Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °С

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	Мультиинтерфейсы RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand (IBM 46XX поставляется с дополнительным кабелем)
-------------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доступные цвета	Белый; Черный
Габариты	Зарядная станция: 18,6 x 9,9 x 5,6 см Сканер: 18,1 x 7,1 x 10 см
Вес	Сканер: 275 г; Зарядная станция: 246 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Источник света	Освещение: LED Array 630 - 670 нм
Минимальный контраст печати	15%
Скорость чтения (Максимальная)	325 сканирований в секунду
Угол чтения	Угол (вертикальный): +/- 65°; Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): +/- 35°
Индикаторы чтения	Динамик (Настраиваемые тон и громкость): Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
Разрешение (максимальное)	0,076 мм / 3 мил

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

Милочная глубина поля	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 5 мил: от 6,0 до 18,0 см 7,5 мил: от 3,5 до 30,0 см 10 мил: от 2,0 до 45,0 см 13 мил: от 3,0 до 60,0 см 20 мил: от 3,0 до 80,0 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 линейного считывателя	IEC 60825-1 Class 1 LED Продукт

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

Datalogic Aladdin™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
OPOS / JavaPOS	Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.
Модели с функцией загрузки параметров через терминал	снижает расходы на обслуживание: BC4010

ГАРАНТИЯ

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

АКСЕССУАРЫ

Батареи / Зарядные устройства

RBP-GM42 Блок сменных батарей



Устройства

BC4032-BK-BT: база / зарядное устройство, стандартный мультиинтерфейс, черный
BC4032-WH-BT: База / Зарядное устройство, стандартный мультиинтерфейс, белый
BC4032-BK-433: база / зарядное устройство, 433 МГц, стандартный мультиинтерфейс, черный
BC4032-BK-910: база / зарядное устройство, 910 МГц, стандартный мультиинтерфейс, черный
BC4032-WH-433: база / зарядное устройство, 433 МГц, стандартный мультиинтерфейс, белый
BC4032-WH-910: база / зарядное устройство, 910 МГц, Стандартный мультиинтерфейс, Белый
CHR-GM40-BK: Зарядная базовая станция, Черный
CHR-GM40-WH: Зарядная базовая станция, Белый

