

GRYPHON™ | GBT/GM4200

Беспроводной сканер премиум-класса для приложений общего назначения



**WIRELESS
CHARGING**

CONTACTLESS, QUICK, CAREFREE

УЛУЧШЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЛИНЕЙНОГО ИМИДЖЕВОГО СКАНИРОВАНИЯ

Серия Gryphon™ 4200 представляет премиум линейку ручных сканеров от Datalogic для приложений общего назначения.

Разработанный с учётом пожеланий пользователей, беспроводный линейный сканер Gryphon 4200 отличается элегантным и модным дизайном, безупречной эргономикой и исключительной производительностью считывания. Способность захватывать штрихкоды как на близком, так и на дальнем расстоянии, сканировать коды высокой плотности и низкого разрешения, декодировать трудночитаемые, некачественные и поврежденные коды, а также легко считывать коды с экранов мобильных устройств, делает эти устройства великолепным выбором для применения сегодня и в будущем.

БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Благодаря беспроводной технологии Bluetooth® (модели GBT) или узкополосной радиосвязи с беспроводной системой STAR от Datalogic (модели GM), беспроводные считыватели Gryphon 4200 обеспечивают максимальную гибкость в решении любых задач конечного пользователя с помощью лучшего технического решения.

БЕСПРОВОДНАЯ ЗАРЯДКА

Одним из наиболее важных технических новшеств беспроводных сканеров Gryphon 4200 является зарядка аккумулятора с помощью системы индуктивной зарядки, которая повышает надёжность всего решения, снижает общую стоимость владения, поскольку устраняет необходимость процедуры очистки и обслуживания контактов. Максимальная надёжность технологии беспроводной зарядки обеспечивает высочайшую производительность и работу в режиме 24/7 без остановок на обслуживание или ремонт.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Беспроводные сканеры Gryphon 4200 используют технологию Motionix™ от Datalogic, которая позволяет устройству автоматически переключать режимы сканирования и активировать специальную линию наведения прицела, которая помогает оператору легко ориентировать код для чтения.

Запатентованная технология подтверждения успешного сканирования Datalogic 'Green Spot', которая проецирует зеленое пятно на считанный код, очень удобна в условиях слабого освещения или рабочего шума.

ГОТОВ К РЕГУЛЯРНОЙ ОЧИСТКЕ И ДЕЗИНФЕКЦИИ

Сегодня в большинстве рабочих операций требуется регулярная очистка и дезинфекция устройств. Сканеры серии Gryphon 4200 оснащены корпусом, специально разработанным для того, чтобы выдерживать регулярную ежедневную очистку агрессивными дезинфицирующими средствами, обычно используемыми в здравоохранении.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Усовершенствованная линейная имиджевая технология обеспечивает непревзойденное сканирование и глубину поля считывания
- Чтение линейных кодов высокой плотности и низкого разрешения, трудночитаемых, плохо напечатанных или поврежденных кодов, а также штрихкодов с экрана мобильных устройств
- Специальная линия наведения прицела от Datalogic для облегчения прицеливания на сканируемый код
- Запатентованная технология Datalogic 'Green Spot' и эксклюзивная технология 3GL™ (3 зеленых света) для надёжного подтверждения успешного сканирования
- Технология определения движения Motionix для бесшовного перехода между автоматическим и ручным режимами сканирования
- Выбор между беспроводной технологией Bluetooth 4.0 с BLE или беспроводной системой Datalogic STAR Cordless System (рабочие частоты 433 МГц или 910 МГц)
- Система беспроводной зарядки аккумулятора
- Выбор между изящным настольным/настенным крэдлом WLC4190 с USB Type C интерфейсом или крэдлом WLC4090 с регулируемым положением и функцией сканирования во время зарядки
- Может работать в пакетном режиме
- Передача данных точка-к-точке /точка-к-нескольким точкам
- Литий-ионный сменный аккумулятор высокой ёмкости
- Готовый к дезинфекции корпус выдерживает ежедневную очистку агрессивными дезинфицирующими средствами
- Сервисные программы EASEOFCARE предлагают широкий набор сервисных опций, обеспечивающих защиту ваших инвестиций, максимальную производительность и ROI

ОТРАСЛЬ - ПРИЛОЖЕНИЕ

Ритейл: расчётно-кассовое обслуживание
 Коммерческие сервисы: почтовые услуги, банки, государственные учреждения, коммунальные услуги
 Производство: незавершенное производство, обработка заказов
 Здравоохранение: лаборатории, аптеки
 Контроль доступа: продажа билетов и развлекательные мероприятия



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Datalogic STAR Cordless System™	Эффективная излучаемая мощность: 433.92 МГц: < 6.3 мВт; 910 МГц: < 50 мВт Мультиточечная конфигурация: макс. кол-во сканеров на радиоприемник: 16; Конфигурация «точка-к-точке»; Радиочастота: 433.92 МГц; 910 МГц; Двухсторонняя связь Радиодиапазон (на открытом воздухе): 50 м
Беспроводная технология Bluetooth	Пикосеть: макс. кол-во сканеров на радиоприемник: 7 профилей: SPP (Serial Port Profile) Протокол: Bluetooth 4.0 с сертифицированным BLE Class 1, Class 2 и Class 3; радиочастоты: 2.4 ГГц радиодиапазон (на открытом воздухе): 100 м; Дальность действия измеряется с помощью базовой станции. Дальность подключения других Bluetooth устройств может показывать другие результаты. Безопасность: шифрование данных, аутентификация сканеров

СПОСОБНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

1D / Линейные коды	Автоматическое распознавание всех стандартных 1D кодов, включая линейные коды GS1 DataBar™.
---------------------------	---

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Аккумулятор	Тип аккумулятора: литий-ионный: 2550 мА/ч Время зарядки: внешнее питание: 4 часа при 12 В постоянного тока; сканирований на зарядку: 80.000
Светодиодные индикаторы кредла	Зарядка аккумулятора (мигающий оранжевый); зарядка выполнена (стабильный зеленый)
Электроток	Зарядка (в WLC4190): < 1200 мА (максимум); Только сканер: макс 750 мА (от аккумулятора) Только кредл: (WLC4190): 80 мА при 5 В (рабочий)
Входное напряжение (кредл)	4,5 - 14 В постоянного тока +/- 5% (WLC4190/WLC4090)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внешнее освещение	0 - 130.000 люкс
Ударопрочность	Выдерживает повторяющиеся падения с высоты 1,8 м на бетонную поверхность
Защита от статического разряда (ESD) (выпуск воздуха)	16 кВ
Влажность (без конденсации)	0 - 95%
Защита от влаги и пыли	IP52
Температура	Рабочая: от 0 до 50 °C Хранения: от -40 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	WLC4190: USB Type C / USB / RS-232 / мульти интерфейс разрыв клавиатуры WLC4090: USB / RS-232 / мульти интерфейс разрыв клавиатуры
-------------------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	чёрный; белый
Размеры	16,6 x 6,8 x 10,9 см
Вес	235 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

Сенсор имиджера	Твердотельный CCD
Источник света	Подсветка: светодиодная матрица 612 - 630 нм
Скорость сканирования (максимум)	1.000.000 пикселей/сек (400 сканирований/сек)
Коэффициент контрастности печати (минимум)	15%
Угол сканирования	Шаг: +/- 65°; Угол (наклон): +/- 45°; Сдвиг (отклонение): +/- 65°
Индикаторы сканирования	Бипер (настраиваемый тон); Datalogic Three Green Lights (3GL) подтверждение успешного сканирования; Datalogic 'Green Spot' на коде, Два светодиода подтверждения успешного сканирования
Разрешение (максимум)	0,077 мм / 3 мил

ДИАПАЗОН СКАНИРОВАНИЯ

Типичная глубина поля	Минимальное расстояние определяется длиной символики и углом сканирования. Зависит от разрешения печати, контрастности и внешнего освещения GM/GBT4200 Code 39: 5 мил: 5 - 37 см Code 39: 7,5 мил: 5 - 54 см Code 39: 10 мил: 5 - 73,5 см Code 39: 20 мил: 2,5 - 147 см EAN/UPC: 13 мил: 3,5 - 90 см
------------------------------	---

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

Сертификаты и разрешения	Продукт соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для использования по назначению. Краткое руководство по продукту содержит полный список сертификатов.
Соответствие экологическим нормам	Соответствует требованиям China RoHS; EU RoHS
Классификация светодиода	Освобождённая группа в соответствии с IEC 62471

УТИЛИТЫ

Datalogic Aladdin™	Программа для конфигурирования Datalogic Aladdin доступна для бесплатного скачивания
OPOS/JavaPOS	Утилиты JavaPOS и OPOS доступны для бесплатного скачивания
Удалённая загрузка с хост-системы	Снижает стоимость обслуживания и повышает эффективность операций

ГАРАНТИЯ

Гарантия	3 года заводской гарантии
-----------------	---------------------------

АКСЕССУАРЫ

Базовые станции / Зарядные устройства

- WLC4190-BK-BT / WLC4190-WH-BT Bluetooth базовая станция; Беспроводная зарядка; мульти-интерфейс (чёрный / белый)
- WLC4190-BK-433 / WLC4190-WH-433 433 МГц Базовая станция; беспроводная зарядка; мульти-интерфейс (чёрный / белый)
- WLC4190-BK-910 / WLC4190-WH-910 910 МГц Базовая станция; беспроводная зарядка; мульти-интерфейс (чёрный / белый)



- WLC4090-BK-BT / WLC4090-WH-BT Bluetooth базовая станция; беспроводная зарядка; мульти-интерфейс (чёрный / белый)
- WLC4090-BK-433 / WLC4090-WH-433 433 МГц базовая станция; беспроводная зарядка; мульти-интерфейс (чёрный / белый)
- WLC4090-BK-910 / WLC4090-WH-910 910 МГц базовая станция; беспроводная зарядка; мульти-интерфейс (чёрный / белый)

