

СЕРИЯ POWERSCAN™ 9600

Ручной промышленный сканер 1D-/2D-штрихкодов с функциональностью, определяющей максимальную гибкость применения



УЛЬТРАНАДЁЖНЫЕ СКАНЕРЫ СО СБАЛАНСИРОВАННОЙ ЭРГОНОМИКОЙ

Семейство PowerScan – современные ручные промышленные сканеры, созданные для работы в самых суровых внешних условиях. Сканеры с технологией имиджевого считывания PowerScan 9600 имеют сверхпрочную конструкцию и эргономичную форму с великолепно сбалансированным центром тяжести для снижения утомляемости оператора при ежедневной работе, а интуитивная система прицеливания позволяет обеспечить высочайшую скорость считывания с первой попытки, не нагружая запястья.

МОБИЛЬНОСТЬ С ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

Использование беспроводных моделей PowerScan PM9600 с технологией Datalogic STAR Cordless System™ повышает эффективность и безопасность работы оператора. Двунаправленная радиосвязь и дисплей устройства позволяют пользователям получать мгновенный отклик, исключая любые риски ошибок.

Беспроводная модель PowerScan PBT9600 имеет встроенную беспроводную связь Bluetooth® 5.0, что позволяет подключить сканер к любому устройству с поддержкой Bluetooth или к базовой Bluetooth-станции.

Базовая станция/зарядка BC9600 имеет модульную конструкцию и разъёмы для подключения стандартных и промышленных интерфейсов, таких как RS-232, USB, протоколы стандартного и промышленного Ethernet.

БЕСПРОВОДНАЯ ЗАРЯДКА

Сканер PowerScan 9600 оснащён беспроводной системой зарядки Datalogic. Система беспроводной зарядки Datalogic, основанная на технологии индуктивной зарядки, устраняет необходимость обслуживания физических контактов аккумулятора, которые со временем загрязняются, изгибаются или ломаются, что является зачастую основной причиной выхода устройств, используемых в ритейле и промышленности, из строя.

ТРИ ВАРИАНТА ОПТИКИ ОТВЕЧАЮТ ЛЮБЫМ ПОТРЕБНОСТЯМ КЛИЕНТА

Зональные сканеры с технологией имиджевого сканирования PowerScan 9600 выпускаются с тремя вариантами оптики, чтобы удовлетворить любые потребности клиента. Оптика стандартного диапазона идеально подходит для большинства приложений, требующих сканирования штрихкода с интуитивного расстояния; оптика высокой производительности добавляет способность декодирования штрихкодов высокой плотности и обеспечивает увеличенную глубину резкости на стандартных 1D-/2D-кодах; модель со способностью сканирования документов имеет широкий угол обзора для приложений сканирования штрихкодов и документов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстрое считывание во всех направлениях 1D-, стековых и 2D-кодов, почтовых кодов
- Модели со стандартным диапазоном и высокопроизводительные
- Защита от влаги и пыли: IP65 и IP67; кредит IP67; 10 миллионов нажатий триггера
- Конструкция со сбалансированным центром тяжести
- Модульная конструкция базовой станции, позволяющая расширить интерфейс
- Белая подсветка
- Хорошо видимый OLED-дисплей с 4-кнопочной /16-кнопочной клавиатурой
- Варианты оптики стандартного диапазона, высокой производительности и со способностью сканирования документов
- Технология обратной связи Datalogic 3GL™ (3 Green Lights) и громкий бипер
- Технология обнаружения движения Datalogic Motionix™
- Технология беспроводной зарядки снижает общую стоимость владения
- Сервисные программы EASEOFCARE предлагают широкий спектр сервисных опций для защиты ваших инвестиций, обеспечения максимальной производительности и ROI.

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

- **Производственный цех:**
 - Незавершённое производство
 - Сборка узлов
 - Отслеживание компонентов
 - Контроль качества
 - Анализ времени и затрат
 - Обслуживание станков
 - Линейный контроль основных средств
- **Склады и логистические центры:**
 - Отгрузка и приёмка
 - Подготовка посылок
 - Отбор и размещение
 - Автоматическая сортировка
 - Сортировка готовой продукции



СЕРИЯ POWERSCAN 9600

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

PowerScan PM9600

Datalogic STAR Cordless System
Радиочастоты: 433 МГц; 910 МГц;
Эффективная излучаемая мощность: 433 МГц: < 10 мВт;
910 МГц: < 50 мВт; точка-к-точка / мультиточечная
конфигурация; макс. количество сканеров на один
радиоприемник: 16; Двунаправленная связь.
Радиодиапазон (открытый воздух): 433 МГц: 150 м на низкой
скорости; 100 м на высокой скорости. 910 МГц: 230 м на низкой
скорости; скачкообразная перестройка частоты;
180 м на высокой скорости

PowerScan PBT9600

Беспроводная технология Bluetooth
Радиочастота: 2,4 ГГц; Профили: SPP (Serial Port Profile) and
HID (Human Interface Device); Протокол: Bluetooth 5.0 Certified.
Класс 1, Класс 2 и Класс 3; радиодиапазон (на открытом
воздухе): 100,0 м; дальность измеряется с помощью базовой
станции. Скорость передачи данных: 3 Мбит/с (2,1 Мбит/с).
Безопасность: шифрование данных; аутентификация сканера

ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

1D- / линейные коды

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

2D-коды

Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode;
Micro QR Code; QR Codeee; Dot code

Почтовые коды

Почта Австралии; Китайская почта; ММБ; Почта Японии;
КИКС Сообщение; Код планеты; Почта Португалии; Постнет;
Королевский почтовый код (RM4SCC); Почта Швеции

Стековые коды

EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1
DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1
DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417;
PDF417; UPC A/E Composites

Цифровые водяные знаки

Штрихкоды Digimarc (HP и DC модели)

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Аккумулятор

Проводные модели: рабочий режим (типично):
SR: 200mA при 5В; 120mA при 12В. HP/DC: 280mA при 5В /
140mA при 12В. Режим ожидания/простоя (типично):
187mA при 5В / 92mA при 12В. Беспроводные модели:
рабочий режим 480 mA при 3,7 В. Зарядка (типично) < 15 Вт.
Только кредит BC96xx: 150 mA при 5 В (операционный)

Электропитание

Проводные модели: 5 - 30 В DC ± 5%
Беспроводные модели: питание от хоста: 5В DC ± 5% или
10 - 30 В DC. Внешний блок питания: 10 - 30 В DC ± 5%

Входное напряжение

Тип аккумулятора: литий-ионный: 3350 мА
Время зарядки AT 12 В постоянного тока: 2,5 часа для
зарядки до 95%, 3,2 часа для зарядки до 100%, внешнее
питание. Считываний на зарядку: 80000

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внешнее освещение

0 - 100.000 люкс

Ударопрочность

Выдерживает 50 падений с высоты от 2,5 м при 20 °C;
Выдерживает 50 падений с высоты от 2 м при -20 °C

Триггер

Выдерживает 10 миллионов нажатий

Защита от электростатического разряда (выброс воздуха)

20 кВ

Влагостойкость (без конденсации)

0 - 95%

Защита от влаги и пыли

IP67 и IP65; кредит IP65 (специальные модели)

Температура

Рабочая: от -20 до 50 °C
Хранение и транспортировка: от -40 до 70 °C
Зарядка: от 0 до 40 °C номинально;
от 0 до 35 °C в идеале

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы

RS-232 / USB / Ethernet и промышленный протоколы

АКСЕССУАРЫ

Базовые станции / зарядка



BC9630 базовая станция / зарядка, мультиинтерфейс
BC9631 базовая станция / зарядка, мультиинтерфейс, IP65

Battery



RBP-PM96 сменный
аккумулятор

Мультислотовая зарядка



MC-P096-M2 мультислотовая зарядка
аккумулятора на 2 слота
MC-P096-M4 мультислотовая зарядка
аккумулятора на 4 слота
MC-P096-E2 модули расширения на 2 слота

Держатель



HLD-P096 настольный/настенный
держатель (HLD-9600)