

POWERSCAN™ PM9300 AR LASER



ОБУСЛОВЛЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ

PowerScan™ PBT9300 - это серия лазерных сканеров с автоматическим диапазоном считывания (AR) линейных штрихкодов.

Серия PowerScan™ PM9300 состоит из различных моделей сканеров, способных удовлетворить любые потребности клиентов; PM9300 – базовая беспроводная модель, PM9300-D – модель среднего уровня с дисплеем и встроенной 4-х кнопочной клавиатурой, и PM9300-DK – модель высшего уровня с дисплеем и полной 16-ти кнопочной клавиатурой. PM9300-DK позволяет усовершенствовать взаимодействие с хост-системой и открывает новые потенциальные возможности использования сканера, делая его удобным для выполнения таких задач, с которыми обычно справляются только более дорогие портативные терминалы сбора данных. Базовая станция BC9180 имеет два Ethernet интерфейса: стандартный и промышленный Ethernet и использует стандартные протоколы Ethernet IP и Modbus.

БЕСПРОВОДНАЯ РАДИО-СИСТЕМА DATALOGIC STAR™

Узкополосная беспроводная связь Datalogic STAR Cordless System™ 2.0 даёт возможность увеличить производительность и гибкость выполнения операций на рабочем месте. STAR Cordless System™ обеспечивает масштабируемость коммуникаций от простого подключения «точка-точка» до создания беспроводной сети с бесшовным роумингом для множества устройств.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ УСПЕШНОГО СЧИТЫВАНИЯ И ЛУЧШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

Сканеры PM9300 используют эксклюзивную технологию Datalogic 3 Green Lights (3GL™) для максимально удобного подтверждения успешного считывания. Запатентованная технология 'Green Spot' проецирует «зеленое пятно» прямо на штрихкод, а два светодиода в верхней части корпуса сканера хорошо видны под любым углом зрения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оптика
 - Стандартный диапазон: до 1.6 м
- 3 модели в наличии:
 - Базовая
 - С дисплеем и 4-х кнопочной клавиатурой
 - С дисплеем и полной буквенно-цифровой клавиатурой
- 100% совместимость с Datalogic's STAR Cordless System
- Радиочастота 433 или 910 МГц
- «Точка-точка» или многоточечная передача данных
- Бесшовный роуминг
- Ethernet-интерфейсы (стандартный и промышленный)
- Datalogic 3GL™ и громкий звуковой сигнал для подтверждения успешного сканирования
- Сменная литий-ионная батарея
- Работает в широком диапазоне температур
- Защита от влаги и пыли: IP65
- Устойчивость к падениям с высоты до 2 м
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство / Складское хранение
- Розничная торговля / расчётно-кассовые операции
- Транспортировка и логистика / Складское хранение / Сортировка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Datalogic STAR Cordless System	Конфигурация «точка-точка» Конфигурация «звезда»: Макс. кол-во сканеров на 1 приемник: 16
Радиочастота	433 МГц; 910 МГц
Радио диапазон (на открытом пространстве)	433 МГц: 50 м при 500 Кбит/с; 100 м при 19.2 Кбит/с; 910 МГц: 50 м при 500 Кбит/с; 400 м при 36.8 Кбит/с, переменная частота 50 м при 36.8 Кбит/с, фиксированная частота; Бесшовный роуминг; Двусторонние коммуникации

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

PM9330-AR (Auto Range)	Линейные штрихкоды GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, MSI, Code 93
-------------------------------	--

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Аккумуляторная батарея	Литий-ионный аккумулятор 3350 мАч; Время заряда: внешнее питание: 4.5 часов; питание от терминала: 10 часов
Сканирование за одну зарядку	40.000+ (постоянное сканирование)
Диоды зарядного устройства	Заряд батареи (красный); Заряд окончен (зеленый); Питание/Данные (жёлтый)
Ток	Рабочий ток (средний): Внешний источник питания: Max. 10 Вт (Ток зарядки); POT: макс. 500 мА (зарядка)
Входное напряжение	Внешний источник питания: 10 - 30 В постоянного тока; POT: 5 В постоянного тока +/- 10%

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Внешнее освещение	Невосприимчив к освещенности в офисах / помещениях и к прямому воздействию солнечных лучей.
Устойчивость к падениям	базовая станция: выдерживает множественные падения с 2 м на бетон
электростатическая защита (воздушный разряд)	20 кВ
Влажность (без конденсата)	0 - 95%
Защита от пыли и влаги	IP65
Температура	Рабочая: от -20 до 50 °С Подзарядка аккумулятора: от -40 до 70 °С

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	Разрыв клавиатуры; RS-232; RS-485; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Клавиатура; Дополнительный Ethernet-интерфейс (стандартный, промышленный)
-------------------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доступные цвета	Жёлтый/Чёрный
Габариты	Базовая станция: 24 x 10,8 x 9,5 см PM9300-AR: 21,2 x 11,0 x 7,4 см
Дисплей	PM9300-DAR, PM9300-DKAR: ип дисплея: графический с белой подсветкой; Размеры шрифта: на выбор пользователя (по умолчанию 6 строк x 21 колонка); Размеры экрана: 48x132 пикс.
Клавиатура	PM9300-DAR: настраиваемая 4-кнопочная PM9300-DKAR: настраиваемая 16-кнопочная
Вес	PM9300-ARXX: 435 г PM9300-DARXX / PM9300-DKARXX: 465 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Источник света	630 - 680 нм VLD
МИН. контраст печати	25%
Макс. скорость сканирования	PM9300-ARXX: 35 +/- 5 скан/сек.
Угол чтения	PM9300-ARXX: Угол (вертикальный): 60°; Угол (осевое вращение): +/- 10°; Угол (горизонтальный): +/- 65°
Индикаторы чтения	Звуковой сигнал; технология подтверждения успешного считывания Datalogic Three Green Lights (3GL™); Datalogic GreenSpot™ на штрихкоде, Двойной световой индикатор хорошего чтения; успешная передача данных
Разрешение (максимальное)	PM93X0 с автоматическим диапазоном считывания: 0,190 мм / 7,5 мил

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

Типичная глубина поля	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения; Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 7,5 мил: от 9 до 50 см 10 мил: от 14 до 85 см 15 мил: от 15 до 155 см 20 мил: от 15 до 220 см 40 мил: от 20 до 340 см 55 мил: от 25 до 420 см Светоотражающие этикетки: Код 39: 70 мил: до 9 см 100 мил: до 11,5 м Внимание: производительность считывания может меняться в зависимости от считываемой символики
Модель PM9300 AR: Code 39	

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

Официальное разрешение	Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов. См. дополнение по нормативам (Regulatory Addendum).
Соответствие нормам	Соответствует нормам RoHS стран ЕС; Соответствует нормам RoHS Китая
Классификация лазерного считывателя	Внимание! Лазерное излучение - Не смотрите на луч; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

Datalogic Aladdin™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
OPOS / JavaPOS	Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.
Загрузка с удалённого хоста	Доступно по запросу

ГАРАНТИЯ

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

АКСЕССУАРЫ

Базовые станции/ зарядные устройства



BC9130-433 / BC9130-910
База/зарядка, мультиинтерфейс
BC9160-433 / BC9160-910
База/зарядка на два устройства, мультиинтерфейс/RS-485
BC9180-433 / BC9180-910 Базовая станция/зарядка на два устройства/Ethernet

BC9030-433 / BC9030-910
База/зарядка, мультиинтерфейс

Батареи/зарядное устройство для батарей



FBR-PM90 Фиксированная батарея
MC-P090 Мультислотовое зарядное устройство для батарей, 4 слота
RBP-PM90 Съёмная батарея

Чехлы/кобуры



HLS-P080 Универсальный держатель (HLS-8000)
PC-P090 Защитный чехол/поясная кобура (PC-9000)

Крепления/ подставки



7-0404 Настольный/настенный держатель
HLD-P080 Промышленный втягивающийся подвес (HLD-8000)
STD-P090 Подставка для стационарного сканирования (STD-9000)
YMK-P090 Комплект для крепления в автомобиле

Разное



SD9030 Промышленный Донгл USB с радиосистемой STAR (433 МГц)