

SD9030 DONGLE



КОММУНИКАЦИЯ МЕЖДУ РУЧНЫМ МОБИЛЬНЫМ СКАНЕРОМ И КОМПЬЮТЕРОМ

Datalogic создал ресивер SD9030 для обмена данными в беспроводных сетях Datalogic STAR. Компактный ресивер позволяет осуществлять связь между PowerScan™ PM9X00 и любой хост-системой, имеющей порт USB.

В паре со считывателем PM9XXX ресивер SD9030 работает как базовая станция, подключённая к хост-системе через USB, выполняя все функции запатентованной системы радиосвязи Datalogic STAR 2.0. Это позволяет осуществлять двунаправленную связь и обеспечивает возможность подключения большего количества сканеров к одному ресиверу. Благодаря универсальному кронштейну и компактным размерам его можно легко установить на любой поддерживающей системе. Ресивер SD9030 – идеальное устройство для всех приложений, в которых недостаточно места для установки обычного крэбла.

ПОДКЛЮЧИТЕ СВОЙ КОМПЬЮТЕР, УСТАНОВЛЕННЫЙ НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ, ИСПОЛЬЗУЯ РЕСИВЕР SD9030

Типовое применение ресивера SD9030 – установка его на вилочный погрузчик для связи с бортовым компьютером в логистических приложениях и в интралогистике.

Ресивер SD9030 выпускается для работы на обеих частотах системы радиосвязи STAR 2.0 (433 и 910 МГц). В качестве аксессуара имеется USB-кабель для случаев, когда подключение ресивера к хост-системе производится на расстоянии.

ПОДДЕРЖКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

SD9030 поддерживается программным обеспечением Datalogic Aladdin™, позволяющим конфигурировать ресивер и подключаемые к нему устройства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уменьшенные размеры и универсальный кронштейн для простой установки.
- Защита от влаги и пыли по промышленному стандарту IP65
- Поддержка запатентованной системы широкополосной радиосвязи Datalogic STAR Cordless System™ 2.0
- Поддержка продуктов семейства PowerScan PM9XXX
- Светодиод с красной, зелёной и синей индикацией и кнопка «Найди меня»
- Программное обеспечение для конфигурирования Datalogic Aladdin

ОТРАСЛЬ-ПРИЛОЖЕНИЯ

- Складское хранение и дистрибуция:
 - Отгрузка/получение
 - Отбор
 - Размещение
 - Пополнение
 - Кросс-докинг
- Производственный цех:
 - Контроль производства
 - Контроль качества
- Отслеживание производства:
 - Незавершённое производство



SD9030 DONGLE

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Datalogic STAR Cordless System™	Эффективная излучаемая мощность: 433 МГц: <10 мВт; 910 МГц: <50 мВт Конфигурация «точка к точке» Конфигурация «точка - звезда»: Макс. кол-во сканеров на ресивер - 16
РАДИОЧАСТОТА	433 МГц; 910 МГц
РАДИОДИАПАЗОН (НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ)	433 МГц: 100 м, низкая скорость; 50 м, высокая скорость 910 МГц: 200 м, низкая скорость; 100 м, высокая скорость Двухнаправленные коммуникации
ПРОГРАММИРУЕМАЯ СКОРОСТЬ	433 МГц: 19,2 кбит/с; 115,2 кбит/с; 500 кбит/с (по умолчанию) 910 МГц: 36,8 кбит/с; 500 кбит/с (по умолчанию)

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	От хост-системы: 5 В +/- 10% (постоянное напряжение)
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	От хост-системы: макс. 210 мА
ИНДИКАТОРЫ	Питание / данные жёлтый / зелёный светодиод LED

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЗАЩИТА ОТ ЭСР	20 кВ
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ)	90%
ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ	IP65
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая: от -20 до 60 °С Хранение/транспортировка: от -40 до 70 °С

ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДЕЛИ

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР/ ОПИСАНИЕ	SD9030-433-A: 433 МГц промышленный адаптер SD9030-910-A: 910 МГц промышленный адаптер
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	USB: OEM USB; USB COM; USB HID клавиатура
-------------------	-------------------------------------------

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

РАЗРЕШЕНИЯ И СЕРТИФИКАТЫ	Продукт соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для его предполагаемого использования.
-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ	Соответствует China RoHS; EU RoHS
-------------------------------------------------------	-----------------------------------

УТИЛИТЫ

Datalogic Aladdin™	Программу для конфигурирования устройств Datalogic Aladdin можно скачать бесплатно.
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

OPOS / JavaPOS	JavaPOS и OPOS Utilities можно скачать бесплатно.
-----------------------	---------------------------------------------------

Remote Host Download	Снижает стоимость и повышает эффективность операций
-----------------------------	-----------------------------------------------------

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	3 года заводской гарантии
-----------------	---------------------------

АКСЕССУАРЫ

Кабель



90A052326 USB
удлинительный кабель