



ZEBRA DS6707-DP

ПЕРЕНОСНОЙ ИМИДЖ-СКАНЕР, СПОСОБНЫЙ СЧИТЫВАТЬ ПРЯМУЮ МАРКИРОВКУ ДЕТАЛЕЙ

С ОДНИМ УСТРОЙСТВОМ ВЫ СМОЖЕТЕ СЧИТЫВАТЬ ОДНО- И ДВУХМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ, ИЗОБРАЖЕНИЯ И ДАЖЕ ПРЯМУЮ МАРКИРОВКУ ДЕТАЛЕЙ

Zebra DS6707-DP – это ведущий на рынке универсальный сканер, предлагающий максимальную гибкость считывания данных. Zebra DS6707-DP способен считывать изображения и практически все одно- и двухмерные штрихкоды, а также прямую маркировку деталей, включая наиболее сложный вид данных для сканирования – ударно-точечную маркировку. Это универсальное устройство идеально подходит для тех случаев применения, когда используются данные самых разных типов, например, в сфере медицинского обслуживания, в аэрокосмической или автомобильной отрасли. Со сканером DS6707-DP служащие могут считывать нужную информацию в нужное время, что исключает неэффективные процессы и ошибки, повышая точность и уровень производительности рабочего персонала.

НОВЫЙ СТАНДАРТ СЧИТЫВАНИЯ ПРЯМОЙ МАРКИРОВКИ ДЕТАЛЕЙ

Наличие передовых запатентованных функций позволяют считывать практически любые типы прямой маркировки деталей независимо от размеров, вида покрытия, контрастности или плотности кодов, включая ударно-точечную маркировку, а также маркировку, нанесённую лазером, чернилами, химическим травлением, струйной печатью, гравировкой или термическим напылением. Имидж-датчик с высоким разрешением в 1.3 мегапикселя способен считывать самые мелкие и очень плотные коды. Передовая функция подсветки обеспечивает многостороннее освещение, необходимое для считывания изображений на любых типах поверхностей. Встроенный диффузор обеспечивает непрямую подсветку, необходимую для считывания изображений, которые распечатаны на блестящих и отражающих поверхностях. Особая конструкция диффузора создаёт дополнительную подсветку краёв штрихкодов, нанесённых на изогнутые поверхности, благодаря чему улучшается освещение изображения и облегчается процесс его считывания. Наконец, режим яркого прямого освещения обеспечивает яркий свет, необходимый для успешного считывания штрихкодов с малым контрастом, нанесённых на любых поверхностях, включая сложные для работы отполированные материалы.

Если вы хотите узнать подробнее, как сканер DS6707-DP может предоставить вашему предприятию реальные преимущества, посетите наш сайт www.zebra.com/DS6707DP или ознакомьтесь с нашим глобальным сайтом www.zebra.com/contact, где приведена полная контактная информация

ФУНКЦИИ/ХАРАКТЕРИСТИКИ

Имидж-датчик 1.3 мегапикселя (1280 x 1024)

Имидж-датчик с высоким разрешением обеспечивает надёжное считывание изображений и штрихкодов, сканирование одномерных штрихкодов с плотностью до 3 мил и двухмерных штрихкодов размером до 2 мм x 2 мм и плотностью до 4 мил

Работа со всеми основными одномерными, двухмерными, почтовыми кодами, кодами PDF и символами прямой маркировки деталей

Гибкое применение сканера, устраняется необходимость приобретения нескольких устройств и связанных с их обслуживанием расходов

Всенаправленное сканирование

Нет необходимости выравнивать штрихкод по отношению к сканеру

Встроенная передовая система подсветки

Несколько режимов подсветки и встроенный диффузор позволяют считывать коды прямой маркировки деталей практически с любой поверхности, включая отражающие, неровные или изогнутые поверхности. Сканер способен считывать маркировку низкой и высокой контрастности

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ZEBRA DS6707-DP

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	16.6 см (В) x 12.9 см (Д) x 7.1 см (Ш)
Вес	209 г
Питание	5 ±10% В пост. тока при 350 мА
Цвет	Белый в цвет кассовых аппаратов

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник излучения	Нацеливание: 650 нм, лазерный диод Освещение: 630 нм, светодиод
Поле обзора: (вертикаль x горизонталь)	30° В x 40° Г
Боковой наклон	0 - 360°
По вертикалам	± 65° или более
По горизонтали	± 60° или более

ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ СИМВОЛОВ

Одномерные штрихкоды:	UPC/EAN с дополнениями, Code 39, Code 39 Full ASCII, Tri-optic Code 39, GS1DataBar (прежнее название RSS), Code 128, Code 128 Full ASCII, GS1-128 (прежнее название UCC/EAN-128), Code 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32
PDF417 (и варианты):	PDF417 и microPDF417
Почтовые коды:	Почтовые коды США (Postnet и Planet), Великобритания, Япония, Австралия, Голландия, 4 State Postal, Post US4
Двухмерные штрихкоды:	MaxiCode, DataMatrix (ECC 200), QR Code, microQR, Aztec
Прямая маркировка деталей	Ударно-точечная маркировка; маркировка, нанесённая лазером, чернилами, химическим травлением, струйной печатью, гравировкой и термическим напылением
Номинальное рабочее расстояние	См. раздел "Расстояния декодирования"
Контрастность штрихкода	Мин. 25% разницы отражения
Допустимая скорость перемещения	По горизонтали: 12.7 см в секунду
Поддержка интерфейсов	USB и RS-232

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИМИДЖ-ДАТЧИКА

Имидж-датчик (в пикселях)	1.3 мегапикселя: 1280 пикселей (Г) x 1024 пикселя (В)
Поддержка графических форматов	Изображения экспортируются как файлы Bitmap, Jpeg и Tiff
Скорость передачи изображений	USB 1.1: до 12 Мбит/с RS232: до 115 Кбит/с
Время передачи изображений	Обычная передача через USB: около 0.2 секунды в виде сжатого файла Jpeg в 100 КБ

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	от 0°C до 50°C
Температура хранения	от -40°C до 70°C
Влажность	от 5% до 95%, без конденсации
Устойчивость к падениям	Устойчивость к многократным падениям на бетонное покрытие с высоты 1.8 м

- 1- Отклонение по углу бокового наклона: вращение запястья по часовой или против часовой стрелки
Отклонение по вертикалам: понижение или подъём запястья
Отклонение по горизонтали: вращение запястья слева направо и наоборот

Восприимчивость к
освещению

Устойчивая работа при нормальном
искусственном освещении в помещениях и
естественном освещении вне помещений
(прямые солнечные лучи)

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Электробезопасность UL6950-1, CSA C22.2 № 60950-1,
EN60950-1/IEC60950-1

Характеристики
безопасности лазера EN60825-1:1994+A1: 2002+A2:2001,
IEC60825-1, 21CFR1040.10 и 21CFR1040.11,
CDRH класс II, IEC класс 2

Электромагнитные/
радиопомехи FCC часть 15 класс B, ICES-003 класс
B, CISPR 22, CISPR 24; медицинское
электрическое и электронное
оборудование: EN60601-1-2: 2002

Экологические
стандарты Соответствие требованиям директивы
RoHS 2002/95/EEC

Варианты крепления
(аксессуары) Подставка Intellistand с регулировкой
по высоте (12.7–25.4 см) и регулировкой
угла (0°–90°); также доступны крепления
для установки на столе и на стене.

Источники питания В тех случаях, когда питание не
подается через кабель подключения
к хост-системе, могут использоваться
источники питания.

ГАРАНТИЯ

Согласно гарантийным условиям, предоставляемым на аппаратные
средства Zebra, в сканере Zebra DS6707-DP гарантируется
отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в
течение пяти лет с даты отгрузки. Более подробная информация о
гарантийных обязательствах приведена на сайте <http://www.Zebra.com/warranty>

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

Услуги поддержки Zebra OneCare с услугой немедленной
замены

РАССТОЯНИЯ ДЕКОДИРОВАНИЯ

Плотность этикетки	Глубина резкости
	DS6707-DP
Бумажная этикетка	
Code 39 - 3 мил	до 3.07 см
Code 39 - 4 мил	до 4.65 см
Code 39 - 5 мил	до 4.98 см
Code 39 - 7.5 мил	до 7.52 см
Code 39 - 10 мил	до 8.89 см
Code 39 - 20 мил	до 15.77 см
100% UPC - 13 мил	до 9.12 см
PDF417 - 6.67 мил	до 4.04 см
PDF417 - 10 мил	до 5.61 см
PDF417 - 15 мил	2.34 - 7.75 см
Data Matrix - 4 мил	до 2.54 см
Data Matrix - 5 мил	до 3.28 см
Data Matrix - 7.5 мил	до 4.34 см
Data Matrix - 10 мил	до 5.41 см
QR Code - 4 мил	до 2.54 см
QR Code - 5 мил	до 3.18 см
QR Code - 7.5 мил	до 4.24 см
QR Code - 10 мил	до 5.08 см

* С более подробной информацией, включая иллюстрированные данные о зонах
декодирования, вы можете ознакомиться в "Руководстве по продукции", вкладка
"Ресурсы" на веб-сайте www.zebra.com/ds6707dp.

Подготовка для функции SMS (Scanner Management Service)

Функция SMS снижает
совокупную стоимость
владения, обеспечивая
удалённое сетевое управление
устройствами

Встроенный видеоискатель, всенаправленное сканирование 360° и лазерная точка нацеливания

Точное считывание штрихкодов
и кодов прямой маркировки с
первого раза

Технология улучшения текста

Обеспечивает читаемость
текста в отсканированных
документах

Устойчивость к падениям с высоты до 1.8 м, закалённое стекло выходного окна

Сканер рассчитан на
каждодневную эксплуатацию в
суровых условиях, обеспечивая
максимальную надёжность и
безотказную работу. Снижение
простоев и совокупной
стоимости владения

Несколько встроенных интерфейсов, совместимость с универсальным кабелем

Лёгкая установка, готовность
для будущих технологий –
современный сканер сможет
подключаться к будущим
моделям компьютеров

Подставка Intellistand (опция)

Сканирование в стационарном
режиме, автоматическое
переключение между
ручным сканированием и
сканированием в режиме
“свободные руки”



Центральный офис и офис по
Северной Америке
+1 800 423 0441
inquiry4@zebra.com

Главный офис по Азиатско-
Тихоокеанскому региону
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис по региону EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Главный офис по странам
Латинской Америки
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

Номер изделия: SS-DS6707-DP. ©2015 ZIH Corp и/или её филиалы. Все права защищены.
Zebra и стилизованные изображения Головы Зебры являются торговыми марками ZIH Corp., зарегистрированными во многих юрисдикциях мира.
Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.