

Voyager 1450g2DHR

Двумерный фотосканер

Использование двумерных штрихкодов во многих отраслях промышленности становится новым стандартом. Эти коды хранят намного больше информации, кроме того, их использование регламентируется предписаниями государственных регулирующих органов и требованиями поставщиков. Предприятия также хотят сейчас и в дальнейшем пользоваться преимуществами новых тенденций, требующих применения технологий двумерного сканирования, не приобретая дополнительного оборудования и получая неизменно высокую производительность.

Сканер Voyager 1450g2DHR обеспечивает высокоэффективное сканирование линейных и двумерных штрих-кодов, а также кодов PDF417, даже если они повреждены, не полностью видны или плохо пропечатаны. Эта модель оснащена адаптированным алгоритмом декодирования и датчиком с повышенным разрешением для быстрого и надежного сканирования.

Данный фотосканер является идеальным решением для тех заказчиков, кому важна производительность чтения линейных и двумерных штрих-кодов. Используя многолетний опыт разработок нового оборудования Honeywell удалось снизить расходы и предложить эти высокопроизводительные сканеры по привлекательной цене.

Voyager 1450g2DHR — это исключительно выгодное приобретение для предприятий, которым нужны универсальные системы двумерного сканирования для решения текущих и перспективных задач. Кроме того, фотосканер Honeywell Voyager 1450g2DHR, выпущенный компанией с многолетним опытом в области разработки высококачественных систем сбора данных, является гибким и разумным вложением капитала.



Особенности

- **Эффективный сбор данных:** многоплоскостное считывание практически любых линейных и большинства распространенных двумерных штрих-кодов, включая штрих-коды низкого качества и штрих-коды на экранах мобильных устройств.
- **Адаптированная платформа:** сканер 1450g2DHR является специализированным вариантом популярной модели 1450g, но при этом оснащен улучшенным алгоритмом декодирования и модулем сканирования высокого разрешения.
- **Перспективность:** недорогой сканер, позволяющий предприятиям решать текущие и перспективные задачи сканирования линейных и двумерных штрихкодов с помощью одного устройства.
- **Считывание с экрана мобильного телефона:** сканирование купонов, электронных билетов и данных цифровых кошельков непосредственно с экранов мобильных устройств.

Технические характеристики сканера Voyager 1450g2DHR

Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	62 x 169 x 82 мм
Масса	130 г

Электрические характеристики

Входное напряжение	4,0–5,5 В=
Потребляемая мощность при работе	2 Вт (400 мА при 5 В)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	0,45 Вт (90 мА при 5 В)
Интерфейсы для управляющих систем	USB, разрыв клавиатуры, RS232, IBM 46xx (RS485)

Условия эксплуатации и хранения

Температура эксплуатации ¹	0 ... +40 °С
Температура хранения	–40 ... +60 °С
Допустимая влажность	Относительная влажность до 95 %, без конденсации
Падения	Выдерживает 30 падений с высоты 1,5 м на бетонную поверхность
Класс защиты	IP42
Уровень освещенности	0–100 000 люкс

Характеристики сканирования

Способ сканирования	Двумерное изображение (1280 x 800 пикселей)
Максимальная скорость движения считываемого штрихкода	до 10 см/с для кода UPC с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусе
Угол сканирования	Горизонтальный 48°; вертикальный 31°
Контрастность символов	Минимальная разница в отражающей способности — 30 %
Наклон, поворот	±60°, ±70°
Возможности декодирования	1450g2DHR: все стандартные типы линейных кодов, PDF417 и двумерные коды, включая коды высокой плотности.
Гарантия	5 лет заводской гарантии

Полный список всех сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам приведен по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.
Полный список всех поддерживаемых типов штрихкодов см. по адресу: www.honeywellaidc.com/symbologies.

Типовые рабочие характеристики*	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,127 мм (Код 39)	45–131 мм
0,330 мм (UPC)	29–255 мм
0,508 мм (Код 39)	30–326 мм
0,170 мм (PDF417)	30–153 мм
0,254 мм (DM**)	23–119 мм
0,508 мм (QR)	8–178 мм

* На характеристики сканера могут влиять качество штрихкода и условия окружающей среды.
** Data Matrix (DM)

Дополнительная информация:
www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility
121059, Россия
Москва, ул. Киевская 7
Тел. +7 (495) 796 98 00
www.honeywell.com

Honeywell

Voyager 1450g2DHR-DS Rev A 03/15
© Корпорация Honeywell International, 2014 г.