

Voyager 1450g2DHR

Фотосканер

Использование двумерных штрихкодов во многих отраслях промышленности становится новым стандартом. Эти коды способны хранить 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 не принося в жертву 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.

Сканер Voyager 1450g2DHR является идеальным решением для тех заказчиков, кому нужна возможность сканировать линейные и двумерные штрих-коды. Сканер не поддерживает дополнительные функции двумерного сканирования, например расширенные возможности записи изображений и обработку данных, благодаря чему Honeywell удалось снизить расходы и предложить высокопроизводительные сканеры двумерных штрихкодов 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:** высокопроизводительный 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	2,25 Вт (450 мА при 5 В)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	0,45 Вт (90 мА при 5 В)
Интерфейсы для управляющих систем	USB, RS232

Условия эксплуатации и хранения

Температура эксплуатации	0 ... +40 °C
Температура хранения	-40 ... +60 °C
Допустимая влажность	Относительная влажность до 95 %, без конденсации
Падения	Выдерживает 30 падений с высоты 1,5 м на бетонную поверхность
Класс защиты	IP40
Уровень освещенности	0–100 000 люкс

Способ сканирования	Двумерное изображение (1280 x 800 пикселей)
Угол сканирования	Горизонтальный 48°; вертикальный 31°
Контрастность символов	Минимальная разница в отражающей способности — 35 %
Наклон, поворот	±60°, ±70°
Возможности декодирования	1450g1D: все стандартные типы линейных штрих-кодов 1450gPDF: все стандартные типы линейных кодов, а также PDF417 1450g2D: все стандартные типы линейных штрих-кодов, PDF417 и двумерные штрих-коды 1450g2DHR: все стандартные типы линейных штрих-кодов, PDF417 и двумерные штрих-коды (включая изображения высокого разрешения)
Гарантия	1 год заводской гарантии

Для просмотра и загрузки общедоступной документации о сертификации данного изделия в конкретной стране посетите раздел нормативной информации на сайте Honeywell Scanning & Mobility (www.honeywellaidc.com/compliance).

Полный список всех поддерживаемых типов штрих-кодов приведен в таблице на сайте Honeywell Scanning & Mobility по адресу (www.honeywellaidc.com/symbologies).

Характеристики могут быть изменены без уведомления.

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 эффективность работы сканера могут влиять качество штрих-кодов и условия окружающей среды

** Data Matrix (DM)

Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road Fort Mill,
SC 29707 800.582.4263
www.honeywell.com