

Voyager 1450g2DHR

Двумерный фотосканер

Во многих отраслях промышленности применение двумерных штрихкодов становится новым стандартом. Помимо того, что эти штрихкоды способны хранить намного больше информации, их использование регламентируется предписаниями государственных регулирующих органов и требованиями поставщиков. Сами предприятия ищут возможность сейчас и в дальнейшем извлекать максимальную пользу из новых тенденций, требующих применения технологий двумерного сканирования, не приобретая дополнительного оборудования и не жертвуя высокой производительностью.

Voyager 1450g2DHR предназначен для интенсивного сканирования любых линейных и двумерных штрихкодов, а также кодов PDF417, включая поврежденные, плохо распечатанные или частично скрытые. Для быстрого и безошибочного сканирования в сканере 1450g2DHR применяется специализированный алгоритм декодирования и датчик повышенного разрешения.

Это идеальное решение для тех, кто нуждается только в сканировании линейных и двумерных штрихкодов. За счет отказа от дополнительных функций двумерного сканирования, например расширенных возможностей записи изображений и обработки данных, Honeywell удалось снизить расходы и предложить эти высокопроизводительные устройства по привлекательной цене.



Отличительными особенностями Voyager 1450g2DHR являются высокая эффективность сканирования и способность считывать поврежденные и плохо распечатанные штрихкоды.

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

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Обеспечивает многоплоскостное считывание практически любых линейных и наиболее распространенных двумерных штрихкодов, включая штрихкоды низкого качества и штрихкоды на экранах мобильных устройств.



Позволяет решать текущие и перспективные задачи сканирования линейных и двумерных штрихкодов с помощью одного недорогого устройства.



Сканирует купоны, электронные билеты и данные цифровых кошельков непосредственно с экранов мобильных устройств.



1450g2DHR — это модифицированный вариант популярного сканера 1450g, но оснащенный особым алгоритмом декодирования и датчиком повышенного разрешения.



Оптимизированная конструкция и поддержка всех необходимых функций гарантируют снижение затрат без ущерба производительности.

Технические характеристики сканера Voyager 1450g2DHR

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение: 4,0–5,5 В=

Рабочая мощность: 2,25 Вт

(450 мА при 5 В=)

Мощность в режиме ожидания:

0,45 Вт (90 мА при 5 В=)

Интерфейсы для управляющих систем:

USB, RS232, разрыв клавиатуры,

IBM 46xx (RS485)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Рабочая температура¹: 0 ... +40 °С

Температура хранения: -40 ... 60 °С

Влажность: относительная влажность до 95 %, без конденсации

Ударопрочность: выдерживает 30 падений

с высоты 1,5 м на бетонную поверхность

Защита от воздействия окружающей

среды: IP42

Уровень освещенности: 0–100 000 люкс

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

Способ сканирования: двумерное изображение (1280 x 800 пикселей)

Предельная скорость перемещения

считываемого штрихкода: 100 мм/с

Угол сканирования: горизонтальный 47°;

вертикальный 30°

Контрастность символов: минимальная разница в отражающей способности — 35 %

Наклон, поворот: ±60°, ±70°

Возможности декодирования 1450g2DHR: все стандартные типы линейных штрихкодов, PDF417 и двумерные штрихкоды (включая коды высокого разрешения)

Гарантия: 5 лет заводской гарантии

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,127 мм (Код 39)	58–145 мм
0,330 мм (UPC)	28–254 мм
0,508 мм (Код 39)	30–254 мм
0,170 мм (PDF417)	38–160 мм
0,254 мм (DM**)	36–160 мм
0,508 мм (QR)	46–216 мм

* На характеристики сканера могут влиять качество штрихкода и условия окружающей среды.

** Data Matrix (DM)

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.

С полным списком поддерживаемых типов штрихкодов можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/symbologies.

Honeywell Sensing & Productivity Solutions

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

Voyager-1450g2DHR A 10/15
© Корпорация Honeywell International, 2015 г.

Honeywell