

MS9520 Voyager

Линейный лазерный сканер

MS9520 Voyager ручной одноплоскостной лазерный сканер представляет высококласное сканирование всех одномерных штрих-кодов.

Voyager серия ручных одноплоскостных сканеров имеет объединенную форму с функцией нацеленной на промышленную маркировку.

Этот улучшенный сканер имеет особенность — запатентованную автоматическую инфракрасную активацию и декодирует все стандартные линейные штрих-коды, включая GS1 Databar (известный как RSS коды)

Для представления сканирования, Honeywell предлагает подставку с технологией автоматического детектирования.

MS9521 VoyagerHD идеален для приложений, которые требуют высокоплотного сканирования, которое дает быстрое и точное сканирование 1D штрих-кодов плотностью 0,076мм.

MS9521 VoyagerPDF дает великолепное сканирование всех стандартных 1D штрих-кодов, включая PDF.



Особенности

- **Автоматическое переключение:** используйте сканер как ручное устройство или как фиксированное на подставке.
- **650 нм лазер:** хорошо видимый лазер позволяет пользователю нацелить лазерную линию на выбранный штрих-код.
- **Flash ROM:** бережет ваши затраты путем возможности обновления ПО через MetroSet2 и стандартный PC.
- **Изменение данных:** отформатированные данные штрих-кода удовлетворяют системным требованиям

MS9520 Voyager серия техническая характеристика

Рабочая

| | |
|---------------------|--|
| Источник излучения | Лазерный диод 650 нм ± 10 нм |
| Звуковые индикаторы | 7 тонов или без звука |
| Световые индикаторы | Зеленый — готов сканировать, Красный — считано, Желтый — автоматическое сканирование |
| Интерфейсы | USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485), OCIA, Laser Emulation, Light Pen Emulation |

Размеры и вес

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Размер (длина, ширина, высота) | 198 мм x 78 мм x 56 мм |
| Вес | 149 г |

Электрическая

| | |
|-----------------------|--|
| Входное напряжение | 5 В ± 0,25 В |
| Потребляемая мощность | 825 мВт, 600 мВт — в режиме ожидания |
| Блок питания | 5,2 В на 1А |
| Класс лазера | Класс 1: IEC60825-1, EN60825-1 |
| EMC | FCC Part 15, ICES-003, EN55022 Class B |

Условия работы

| | |
|----------------------|---|
| Рабочая температура | 0°C — 40°C |
| Температура хранения | -40°C — 60°C |
| Влажность | 5% - 95% относительная влажность без конденсата |
| Ударопрочность | Падение с 1,5 м |
| Уровень освещенности | 4842 люкс |

Сканирование

| | |
|-----------------------------------|---|
| Сканирующая модель | Одна сканирующая линия |
| Скорость сканирования | 72 раза/секунду |
| Угол сканирования | Горизонтальный: 50° |
| Контраст напечатанного штрих-кода | 35% минимум |
| Декодируемые штрих-коды | 1D: Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 2 of 5, Code 11, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, Telepen, Trioptic PDF: PDF417*, MicroPDF417* *MS9524 only |

MS9520/MS9524 Типичная дальность считывания

| Ширина штриха | Расстояние до штрих-кода |
|---------------|--------------------------|
| 0,13 мм | 13 - 51 мм |
| 0,19 мм | 0 — 127 мм |
| 0,26 мм | 0 — 165 мм |
| 0,33 мм | 0 — 203 мм |
| 0,53 мм | 25 — 254 мм |

Разрешение: 0,127 мм
Работа сканера может зависеть от качества штрих-кода и окружающих условий

MS9521 Типичная дальность считывания

| Ширина штриха | Расстояние до штрих-кода |
|---------------|--------------------------|
| 0,102 мм | 6 - 38 мм |
| 0,172 мм | 0 — 76 мм |
| 0,26 мм | 0 — 108 мм |
| 0,33 мм | 0 — 140 мм |

Разрешение: 0,076 мм
Работа сканера может зависеть от качества штрих-кода и окружающих условий

Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility
Honeywell
90 Coles Road
Blackwood, NJ 08012
856.228.8100
www.honeywell.com

Honeywell