

MS9540 VoyagerCG

Линейный лазерный сканер

MS9540 VoyagerCG 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).

VoyagerCG также включает запатентованную CodeGate технологию, которая позволяет пользователю легко нацеливаться на желаемый штрих-код и завершать передачу данных нажатием одной кнопки.

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

MS9541 VoyagerHD идеален для приложений, которые требуют высокоплотного сканирования, где нужно быстрое и точное сканирование 1D штрих-кодов плотностью 0,076мм.

Расширьте функциональность сканера путем покупки MS9544 VoyagerPDF, который 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.
- **CodeGate:** фокусировка на желаемом штрих-коде и передача данных нажатием одной кнопки — идеально для считывания штрих-кодов в списках
- **Flash ROM:** бережет ваши затраты путем возможности обновления ПО через MetroSet2 и стандартный PC.
- **Изменение данных:** отформатированные данные штрих-кода удовлетворяют системным требованиям

MS9540 VoyagerCG 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* *MS9544 only

MS9540/MS9544 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

MS9541 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