

MS5145 Eclipse

Линейный лазерный сканер

MS5145 Eclipse является недорогим лазерным сканером и служит альтернативой CCD сканерам. Его компактные размеры и выдающиеся характеристики делают его простым в использовании в различных применениях.

Eclipse является ручным линейным лазерным сканером со встроенной CodeGate технологией. Eclipse может быть использован в различных применениях. CodeGate технология позволяет пользователю легко нацеливаться на желаемый штрих-код и передавать данные нажатием одной кнопки. Это делает Eclipse прекрасным выбором для сканирования документов, применения в торговле и инвентаризации.

MS5145 Eclipse имеет увеличенное расстояние считывания и расширенную зону сканирования по сравнению с типичным CCD сканером. Ширина линии сканирования возрастает с отдалением от штрих-кода.

CodeSense является уникальной особенностью, примененной в Eclipse для инфракрасного детектирования объекта. Когда штрих-код определен лазерная линия переключается в постоянный режим сканирования, чтобы позволить сканировать через CodeGate.



Особенности

- **CodeGate:** фокусировка на желаемом штрих-коде и передача данных нажатием одной кнопки — идеально для считывания штрих-кодов в списках
- **CodeSense:** Автоматически пробуждает сканер из спящего режима, когда обнаружен штрих-код
- **Powerlink Cables:** использует тот же самый кабель и кабель питания что и Voyager и Orbit
- **Flash ROM:** бережет ваши затраты путем возможности обновления ПО через MetroSet2 и стандартный PC.
- **OPOS и JPOS совместимость:** легко приспособливается к любой системе пользователя

MS5145 Eclipse 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
Интерфейсы	USB, RS232, KB, IBM 468xx (RS485)

Размеры и вес

Размер (длина, ширина, высота)	169 мм x 69 мм x 51 мм
Вес	100 г

Электрическая

Входное напряжение	5 В ± 0,25 В
Потребляемая мощность	675 мВт
Блок питания	5,2 В на 1А
Класс лазера	Класс 1: IEC60825-1, EN60825-1
EMC	FCC часть 15 ICES-003, EN55022 Класс Б

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	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 2 of 5, Code 11, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, Telepen, Trioptic

Типичная дальность считывания

Ширина штриха	Расстояние до штрих-кода
0,132 мм	0 - 51 мм
0,19 мм	0 — 76 мм
0,26 мм	0 — 108 мм
0,33 мм	0 — 140 мм
0,66 мм	25 — 178 мм

Разрешение: 0,102 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