

Сканер штрих-кодов iData DM1100

POS CENTER

Ультеракомпактный стационарный сканер штрих-кодов разработанный для интеграции в различные роботизированные системы или небольшие производственные линии.

Отличное решение для автоматического считывания штрих-кодов в условиях ограниченного пространства.



iData



Распознавание даже поврежденных, загрязненных и DPM-кодов



Отличная производительность. Скорость сканирования 60 FPS (до 20 кодов/сек)



Ультеракомпактный. Размер всего 38 мм × 38 мм × 19 мм



Минимальная плотность считывания ШК: 3 mil (1D); 10 mil (2D)



Разрешение сенсора 1,3 МП



Сверхлегкий. Вес всего 40 гр.



Интерфейсы подключения: USB (RS-232 опционально)



Сертифицированный класс защиты IP54

Спецификация iData DM1100

Производительность

CMOS сенсор	1280 × 1024 пикс (1.3 МП); Global shutter
Размер сенсора	1/4"
Размер пикселя	2.7 мкм × 2.7 мкм
Скорость сканирования	60 кадров/сек, 20 кодов/сек
Фокусное расстояние	4.9 мм
Поддерживаемые 1D коды	Code 39, Code 93, Code 128, CodaBa, EAN, ITF25, ITF14, UPCA, UPCE и т.д.
Поддерживаемые 2D коды	QR Code, Data Matrix, и т.д.

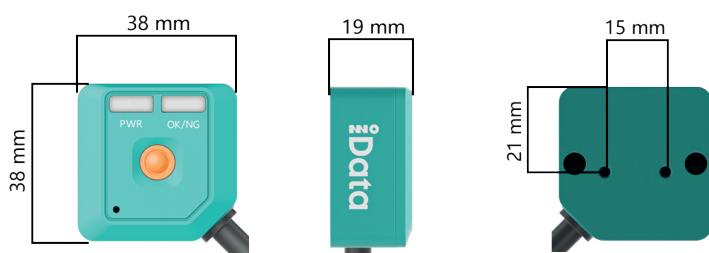
Физические параметры

Прицел	Да, лазер 650 нм
Индикации	Индикатор питания, индикатор состояния
Подсветка	Белый свет
Интерфейс подключения по кабелю	USB 2.0 (кабель 2 м); RS-232
Протокол передачи данных	SmartSDK, USB, последовательный порт (RS-232)

Интерфейсы и питание

Питание	Напряжение питания 5В (USB), 12 ~ 24В (RS-232)
Размеры и вес	46 мм × 42 мм × 25 мм, 68,5 гр.
Требования к среде эксплуатации	Рабочая температура 0°C~50°C Температура хранения -30°C~70°C Влажность 20% ~ 95% (без конденсата), степень защиты
Защищенность корпуса	IP55
Аксессуары в комплекте	Монтажная пластина с винтами; Кабель RS-232 - USB-A 2м

Размеры iData DM1100



Аксессуары в комплекте к iData DM1100



Крепежная пластина с винтами



Интерфейсный кабель RS-232 + USB + RJ45

