

Промышленный сканер штрих-кодов

POS CENTER

iData DM5000-200P

Высокопроизводительный стационарный сканер с ультрашироким полем зрения для поштучного и группового считывания штрихкодов на производстве, в логистике и других отраслей промышленности.

Сенсор с разрешением 20 МП обеспечит возможность одновременного считывания до 200 штрих-кодов. Несколько устройств могут быть объединены в группу для максимального охвата зоны сканирования.



iData



Разрешение сенсора
5440 x 3648 пикс



Сменная оптика
Крепление C-port



Ethernet 1000 Мбит/с



Объединение нескольких считывателей в группу для максимального поля зрения



Считывание до 200 штрих-кодов одновременно



Встроенные алгоритмы глубокого обучения для максимальной скорости распознавания кодов



Широкий выбор объективов под самые различные задачи



Класс защиты и надежности: IP67

Спецификация iData DM5000-200P

Производительность

Поддерживаемые символы ШК	1-dimensional codes: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN 8, EAN 13, UPCA, UPCE, ITF 14, ITF 25, Matrix 25, MSI, China Post, Code 11 2-dimensional codes: QR Code, Data Matrix Stack codes: PDF 417
Максимальная частота кадров	20 кадр/сек
Максимальная скорость чтения ШК	36 кодов/сек
Тип датчика	CMOS, rolling shutter
Размер пикселя	2.4 мкм × 2.4 мкм
Размер сенсора	1"
Разрешение	5440 × 3648 пикс
Время экспозиции	16 мкс to 500 мс
Усиление (Gain)	0 dB to 40 dB
Моно/цветной	Монохром (ч/б)

Интерфейсы и питание

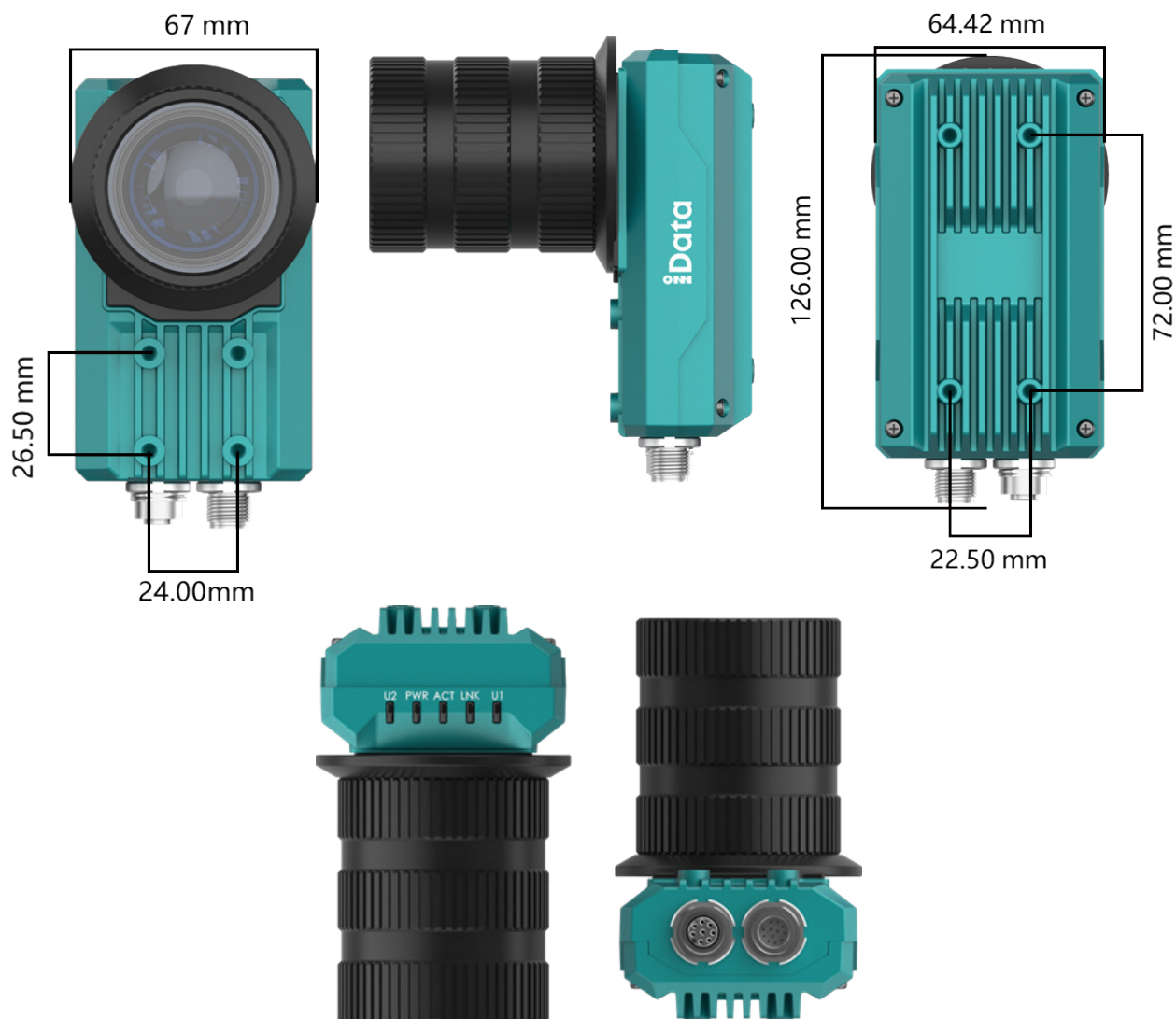
Протоколы передачи данных	SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, TCP Server, Profinet, Ethernet/IP, MELSEC, Fins, ModBus, SLMP, UDP
Интерфейс передачи данных	1000 Мбит/с Ethernet
Входы/выходы	12-контактный разъем M12 обеспечивает питание и ввод/вывод, включая оптоизолированный вход (LineIn 0/1/2) × 3, оптоизолированный выход (LineOut 3/4/5) × 3, вход RS-232 × 1 и выход RS-232 × 1.
Электропитание	От 12 В постоянного тока до 24 В постоянного тока
Максимальная потребляемая мощность	12 W 24 В постоянного тока

Физические параметры

Крепление объектива	C-mount
Подсветка	Опция
Покрытие объектива	Прозрачная крышка объектива. Поляризационная крышка доступна опционально.
Индикаторы	Индикатор питания (PWR), индикатор сети (LNK/ACT), индикатор пользовательских функций (U1/U2).
Размеры	109,5 мм × 64,4 мм × 109 мм
Вес	470 г
Защищенность корпуса	IP67 (при правильной установке водонепроницаемой крышки объектива)
Температура	Рабочая температура: от 0 °C до 50 °C Температура хранения: от -30 °C до 70 °C
Влажность	Относительная влажность от 20% до 95%, без конденсации
Аксессуары в комплекте	Монтажная пластина; Интерфейсный кабель M12 17 pin + 5 метров + Ethernet; Блок питания 24В и Кабель питания (EU) заказываются отдельно



Фото и размеры iData DM5000-200P



Дополнительные аксессуары

Объективы C-port



C-port lens 12-25 МП



C-port lens 16-25 МП



C-port lens 25-25 МП

