

Сканер штрих-кодов iData DM3000

POS CENTER

Высокоскоростной стационарный сканер штрих-кодов для самых различных отраслей промышленности позволит поштучно считывать 1D и 2D штрих-коды со скоростью до 84 кодов в секунду!

Идеально сбалансированное решение для поштучного считывания кодов маркировки прямо с производственного конвейера без остановки.



iData



считывает с расстояния от 60мм до 600мм



Сканирует до 84 кодов/сек



Компактный дизайн
65.2 мм × 65.2 мм × 42 мм



Прочный корпус и конструкция



Оптическая система:
опция 4.2 МП



Вес 249 гр.



Профессиональная система ввода-вывода (I/O) и коммуникаций.



Класс защиты и надежности: IP67

Спецификация iData DM3000

Производительность

Поддерживаемые символы ШК	1D: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBa, EAN, ITF25, ITF14, UPCA, UPCE и т.д. 2D: QR Code, Data Matrix, и т.д.
Максимальная частота кадров и скорость чтения ШК	1280x1024 (1.3 МП); 60 кадр/сек - 84 кодов/сек 2368 x1760 (4.2 МП) 30 кадр/сек - 60 кодов/сек
Тип, разрешение и размер сенсоров	CMOS 1280x1024 (1.3 МП); 1/2.7"; Global shutter CMOS 2368x1760 (4.1 МП); 1/1.7"; Global shutter
Моно/цветной	Монохром (ч/б)

Интерфейсы и питание

Протоколы передачи данных	Ethernet: SmartSDK, TCPClient, Serial, FTP, TCPServer, Profinet, MELSE C, Ethernet/IP, ModBus, Fins, SLMP USB: Smart SDK, USB
Интерфейс передачи данных	USB/Ethernet 17-контактный интерфейс M12 обеспечивает питание и ввод/вывод, включая неизолированный вход (LineIn 0/1/2) x 3, неизолированный выход (LineOut 3/4/5) x 3, вход RS-232 x 1 и выход RS-232 x 1. Поддерживается запуск устройства по нажатию кнопки сверху.
Электропитание	Ethernet : 12 ~ 24В USB : 5В (USB3.0 power supply)
Максимальная потребляемая мощность	20 Вт при 24 В постоянного тока (включен источник света)

Физические параметры

Фокусные расстояния	6мм / 12мм (в зависимости от выбранной модификации)
Крепление объектива	Крепление M12, механический автофокус через ПО
Покрывание объектива	Прозрачная крышка объектива. Поляризационная крышка доступна опционально
Подсветка	Белый свет. Красный, синий или инфракрасный спектры доступны опционально
Индикаторы	Индикатор питания (PWR), индикатор сети (LNK), индикатор состояния (STS), индикатор результата (OK/NG)
Размеры	65,2 мм x 65,2 мм x 42 мм / 65,2 мм x 65,2 мм x 47 мм (4р)
Вес	250 г / 280 г (4Р)
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 DM3000

DM 3000-42P
P/N: DM3000-W4208ABB10CDN

