

MINDEO



1D 2D



MP8618

Встраиваемое устройство считывания 1D/2D-кодов с ЖК-дисплеев и этикеток



- Прекрасно подходит для касс самообслуживания и киосков
- Широкий набор интерфейсов для подключения
- Поддержка всех кодов обязательной маркировки
- Новейшая технология многоплоскостного 2D-сканирования



- Режим автораспознавания и широкий угол обзора
- Превосходная производительность при считывании штрихкодов с бумажных носителей и с ЖК-дисплеев
- Отсутствие подвижных элементов делает MP8618 надёжнее и дешевле аналогов
- Звуковая и световая индикация для удобства использования

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Размеры	147 мм × 74,5 мм × 139 мм
Масса	361 г (без кабеля)
Кабель	Прямой 2,0 м
Тип разъёма	RJ-45
Материал корпуса	Поликарбонат (PC)
Материал окна сканера	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB-клавиатура, USB виртуальный COM-порт
Индикаторы сканирования	Динамик и светодиод
Режимы сканирования	Непрерывный, в режиме ожидания
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление ПО	Онлайн

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение	5,0 ± 0,25 В, постоянный ток
Сила тока	При работе: 410 мА (максимально: 700 мА)

ПАРАМЕТРЫ СКАНИРОВАНИЯ

Процессор	Микропроцессор ARM, 32 бит	
Тип сканирующего модуля	Имиджер	
Разрешение сканирования	1280 × 1024 пикселей	
Источник света	2700 К, белый светодиод	
Углы сканирования	±60°, ±54°, 360°(наклон, поворот, вращение)	
Скорость сканирования	5,5 м/с	
Контрастность печати	Минимально: 20%	
Поддерживаемые символы	Все распространённые 1D/2D штрихкоды на бумаге и мобильные штрихкоды	
Минимальное разрешение	4 mil, 1 mil = 0,0254 мм	
Глубина сканирования	4 мил Code39 (3 символа)	60 - 80 мм
	5 мил Code39 (12 символов)	50 - 110 мм
	13 мил UPC (6 символов)	5 - 180 мм
	20 мил Code39 (3 символа)	20 - 220 мм
	10 мил QR (20 символов)	40 - 130 мм
	20 мил QR (20 символов)	10 - 180 мм
	20 мил QR (150 символов)	10 - 180 мм

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Температура	Эксплуатация: от 0°C до +50°C; хранение: от -40°C до +70°C
Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)
Безопасность	Фотобиологическая безопасность: EN62471:2008 Радиочастотная безопасность: IEC61000-4-3, 10 В/м Искусственная освещённость: 100 000 люкс