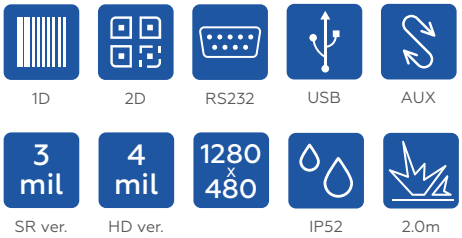
MINDEO

MD6600

Ручной сканер-имиджер



Сферы применения: розничная торговля, документооборот

Ручной сканер Mindeo MD6600 отлично справляется со считыванием всех стандартных линейных и двумерных кодов, в том числе с экранов мобильных устройств. Поддержка ручного и автоматического режимов сканирования ускоряют процесс работу, значительно повышая пропускную способность на кассовых узлах.

MD6600 поставляется в версиях SR (Standard Range) и HD (High Density), отличающихся сканирующим модулем. HD считывает не только стандартные штрихкоды, но и коды высокой плотности, встречающиеся на этикетках ювелирных изделий, электронных компонентов, а также акцизах табачных изделий, лекарств, алкоголя и т.д.

Интерфейс Plug-and-Play, лёгкость обновления прошивки и наличие мультиинтерфейсного разъёма позволяют подключать модель к различному оборудованию и повышают скорость работы, сокращая временные затраты на настройку. Мягкая белая подсветка и зелёный прицельный маркер делают сканиро-вание удобным и точным. Модификация AT оснащается специальной подставкой и датчиком, автоматически переводящим устройство в режим автосканирования.

Mindeo MD6600 идеально подходит для автоматизации кассовых узлов ритейла, аптек, а также для ввода документов в СЭД и работы на производственных линиях.

MINDEO

MD6600

Доступные модификации

MD6600-HD, MD6600-SR, MD6600AT-SR, MD6600AT-HD

AT означает наличие датчика, включающего режим автосканирования при помещении устройства на подставку

Физические характеристики

ПРОЦЕССОР	Микропроцессор ARM, 32 бит
РАЗМЕРЫ (В × Ш × Г)	90 × 62,8 × 153 мм
ВЕС	132 гр. (без кабеля)
КАБЕЛЬ	Прямой 2 м
ТИП РАЗЪЕМА	RJ-45
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	PC + TPU (Термопластик и термополиуретан)
МАТЕРИАЛ СКАНИРУЮЩЕГО ОКНА	Закаленное стекло
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM
ИНДИКАТОРЫ СКАНИРОВАНИЯ	Динамик, светодиод
ПРОГРАММИРОВАНИЕ	С помощью управляющих штрихкодов
ОБНОВЛЕНИЕ ПО	Онлайн

Параметры сканирования

ТИП СКАНИРУЮЩЕГО МОДУЛЯ	Имиджер
РАЗРЕШЕНИЕ СКАНИРУЮЩЕГО МОДУЛЯ	1280 × 800 px
РЕЖИМЫ РАБОТЫ	ручной; **(AT)** презентационный
ПОДСВЕТКА ПРИ СКАНИРОВАНИИ	Подсветка: 5000K, белый светодиод Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел
УГЛЫ СКАНИРОВАНИЯ	Наклон ± 70°, поворот ±75°, вращение 360°
ПОЛЕ ОБЗОРА	Горизонтально 41°, вертикально 28°
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СИМВОЛИКИ	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroPDF417

ГЛУБИНА СКАНИРОВАНИЯ	SR		HD	
	3 мил Code39 (3 символа)	-	3 мил Code39 (3 символа)	25 - 50 мм
	4 мил Code39 (9 символов)	30 – 90 мм	4 мил Code39 (9 символов)	10 – 90 мм
	5 мил Code39 (3 символа)	20 – 120 мм	5 мил Code39 (3 символа)	5 – 150 мм
	13 мил UPC (6 символов)	0 – 280 мм	13 мил UPC (6 символов)	0 – 250 мм
	20 мил Code39 (1 символ)	15 – 430 мм	20 мил Code39 (1 символ)	15 – 340 мм
	6.7 мил PDF417 (20 символов)	15 – 120 мм	6.7 мил PDF417 (20 символов)	10 – 100 мм
	10 мил QR (20 символов)	0 – 165 мм	10 мил QR (20 символов)	0 – 155 мм
	10 мил DM (20 символов)	0 – 165 мм	10 мил DM (20 символов)	0 – 160 мм
	20 мил QR (20 символов)	0 – 340 мм	20 мил QR (20 символов)	0 – 270 мм

МИНИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	1D (Code 39): 3 мил
МИНИМАЛЬНАЯ КОНТРАСТНОСТЬ ПЕЧАТИ	20%

Эксплуатационные характеристики

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	5 ± 0.25 VDC
СИЛА ТОКА	Ожидание: 160 мА Работа: 300 мА (Макс. 480 мА)
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	от -10°C до +50°C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	от -20°C до +70°C
ВЛАЖНОСТЬ	от 5% до 95% без конденсации
ОСВЕЩЕННОСТЬ	0~100 000 люкс
EMC	EN55032, EN55024
ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ	EN60950-1
ФОТОБИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	EN62471
ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЙ	Многократные падения на бетон вместе с подставкой с высоты 2 м
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ РАЗРЯД	IEC61000-4-3, 10 В/м
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP52