

MD7900

Ручной фотосканер штрихкодов

1D/2D



Функциональные возможности:

- Считывание всех стандартных линейных и двумерных кодов, в том числе с экранов мобильных устройств
- Автораспознавание 2D-кодов, поддержка ручного и автоматического режимов сканирования
- Эргономичный и стильный дизайн для комфортного сканирования
- Всенаправленное сканирование
- Функционирование в различных рабочих средах
- Совместимость со всем POS оборудованием
- Легкость обновления прошивки

Характеристики MD7900

Характеристики сканирования																						
Размер изображения	1280x1040 пикселей																					
Угол сканирования	Вертикальный $\pm 70^\circ$, горизонтальный $\pm 75^\circ$, вращение 360°																					
Угол обзора	HD: Горизонтально: 40° , вертикально: 32° ER: Горизонтально: 32° , вертикально: 26°																					
Поддерживаемые символы	<p>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</p> <p>2D: PDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code</p>																					
Глубина декодирования	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>3 mil Code 39 (3 символа)</td> <td>15 – 70 мм</td> <td>60 – 90 мм</td> </tr> <tr> <td>5 mil Code 39 (3 символа)</td> <td>5 – 110 мм</td> <td>40 – 140 мм</td> </tr> <tr> <td>13 mil UPC (6 символов)</td> <td>5 – 250 мм</td> <td>25 – 400 мм</td> </tr> <tr> <td>20 mil Code 39 (1 символ)</td> <td>10 – 400 мм</td> <td>40 – 700 мм</td> </tr> <tr> <td>6.7 mil PDF417 (20 символов)</td> <td>0 – 140 мм</td> <td>30 – 190 мм</td> </tr> <tr> <td>10 mil QR (20 символов)</td> <td>0 – 120 мм</td> <td>25 – 160 мм</td> </tr> <tr> <td>20 mil QR (20 символов)</td> <td>0 – 230 мм</td> <td>25 – 390 мм</td> </tr> </tbody> </table>	3 mil Code 39 (3 символа)	15 – 70 мм	60 – 90 мм	5 mil Code 39 (3 символа)	5 – 110 мм	40 – 140 мм	13 mil UPC (6 символов)	5 – 250 мм	25 – 400 мм	20 mil Code 39 (1 символ)	10 – 400 мм	40 – 700 мм	6.7 mil PDF417 (20 символов)	0 – 140 мм	30 – 190 мм	10 mil QR (20 символов)	0 – 120 мм	25 – 160 мм	20 mil QR (20 символов)	0 – 230 мм	25 – 390 мм
3 mil Code 39 (3 символа)	15 – 70 мм	60 – 90 мм																				
5 mil Code 39 (3 символа)	5 – 110 мм	40 – 140 мм																				
13 mil UPC (6 символов)	5 – 250 мм	25 – 400 мм																				
20 mil Code 39 (1 символ)	10 – 400 мм	40 – 700 мм																				
6.7 mil PDF417 (20 символов)	0 – 140 мм	30 – 190 мм																				
10 mil QR (20 символов)	0 – 120 мм	25 – 160 мм																				
20 mil QR (20 символов)	0 – 230 мм	25 – 390 мм																				
Параметры																						
Размеры (ВхШхГ)	87 мм x 64,5 мм x 167 мм																					
Вес	138г, без кабеля																					
Кабель	Прямой 2 м																					
Тип разъема	RJ-45																					
Индикаторы	Динамик и светодиод																					
Интерфейсы	RS-232, USB-HID, USB-VCOM																					
Режимы работы	Ручной и автоматический																					
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов																					
Обновление ПО	Онлайн																					
Условия эксплуатации																						
Температура, рабочая /хранение	от - 10° до $+50^\circ\text{C}$ / от - 20° до $+70^\circ\text{C}$																					
Влажность	От 5 до 95% (без конденсата)																					
EMC	EN55032, EN55024																					
Электробезопасность	EN60950-1																					
Фотобиологическая безопасность	EN62471																					
Освещенность	0~100,000 LUX																					
Входное напряжение	$5^3 \pm 0,25^3$																					
Сила тока, ожидание/работа	160мА/330мА																					
Устойчивость к падению / Защита от влаги и пыли	Выдерживает падения на бетон с высоты 2м / IP 52																					
Производитель вправе менять технические характеристики устройства без предварительного уведомления.																						