

ES4650

Встраиваемый фотосканер

1D/2D



Особенности:

- Компактный размер и интерфейс «plug-and-play» позволяют легко встраивать сканер в различные хост-устройства
- Считывание всех распространенных 1D/2D-штрихкодов как с бумажных, так и с электронных носителей (ЖК-мониторы, электронные ценники)
- Улучшенная способность распознавания трудночитаемых штрихкодов благодаря имидж-сканеру с матрицей высокого разрешения
- Поддержка технологии улучшенного распознавания через прозрачные поверхности
- Белая подсветка вместе с зеленым целеуказателем обеспечивают более комфортное и удобное считывание штрихкодов
- Наличие физической кнопки сканирования

Характеристики ES4650

Характеристики сканирования			
Разрешение сканирующего модуля	1280x800 пикселей		
Глубина сканирования	Горизонтально: 45°, вертикально: 28°		
Углы сканирования	± 70°, ±72°, 360° (Вертикальный, Горизонтальный, Осевое вращение)		
Минимальная контрастность печати	20%		
Поддерживаемые символы	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, Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, UCC/EAN 128 (GS1-128), China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF 417, MicroPDF417, QR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, GS1 Composite, MicroQR Code, CodaBlock F Code, GM code		
Минимальное разрешение	HD: 1D (Code 39): 3mill, 2D (QR): 5mill SR: 1D (Code 128): 4mill, 2D (PDF417): 6.7mill		
Расстояние считывания		С высокой плотностью (HD)	Стандартная (SR)
	3 mil Code 39 (3 символа)	5.5 см - 8.3 см	/
	4 mil Code 128 (9 символов)	4.5 см - 14.2 см	9.0 см - 16.0 см
	13 mil UPC (6 символов)	1.0 см - 28.0 см	1.2 см - 35.0 см
	20 mil Code 39 (1 символ)	4.0 см - 38.0 см	4.0 см - 55.0 см
	5 mil QR (40 символов)	4.8 см - 10.0 см	/
	6.7 mil PDF417 (20 символов)	3.0 см - 16.0 см	7.0 см - 16.0 см
	10 mil QR (20 символов)	1.7 см - 20.0 см	2.5 см - 19.0 см
20 mil QR (20 символов)	2.0 см - 32.0 см	2.0 см - 38.0 см	
Параметры			
Габариты (ВхШхД)	43.5 мм x 41.0 мм x 19.0 мм		
Вес	68 г, без кабеля		
Индикация	Звуковой сигнал		
Интерфейсы	RS-232(3.3 V TTL-level), USB, USB virtual COM		
Режимы работы	Ручной, Автоматический, Командный		
Условия эксплуатации			
Температура	эксплуатации: от - 20° до +50°, хранения: от - 20° до +70°		
Влажность	от 5 до 95% (без конденсата)		
Устойчивость к вибрациям	Согласно стандарту IEC60064-2-6: в диапазоне 20 - 2000 Гц		
Входное напряжение	3.4 - 5.5В постоянного тока		
Сила тока, ожидание/работа	105 мА/435 мА @ 5 В		
Устойчивость к механическим воздействиям	IEC60064-2-27: 0.5 мс импульсный удар, максимальное ускорение 1500G, на каждую ± ось X, ось Y и ось Z, всего 18 раз.		
Фотобиологическая безопасность	EN 62471: 2008 EMC: EN 55022		
Освещенность	100 000 люкс.		
Ударопрочность	Выдерживает падение с 1.5 метра на бетон		
Защищенность от пыли и влаги	IP51		
Защита от электростатического разряда	EN 55024, ± 4 кВ прямой; ± 8 кВ воздушный		
Электробезопасность	Соответствует сертификатам IEC61000-4-3		

Производитель вправе менять технические характеристики устройства без предварительного уведомления