



1D



2D



CMOS



Двойной
интерфейс



Процессор



EM27

Модуль
сканирования OEM

Характеристики

Технология UIMG 6-го поколения

EM27 оснащена технологией сканирования Newland последнего поколения. Благодаря новому алгоритму декодирования на базе центрального процессора (ЦП) модуль обеспечивает превосходное качество сканирования независимо от типа кодировки. Кроме того, это позволяет адаптировать прошивку вашей конкретной среде и сфере применения.

Оптимизирован для работы с кодами на экране

Модель EM27 работает с любыми смартфонами и планшетами. Такие характеристики как широкий угол сканирования и оптимизация для сканирования на близком расстоянии, предусмотрены с учетом того, как клиенты подносят свои устройства к сканеру. Это обеспечивает нормальному продвижению очереди бесперебойную работу.

Сверхтонкий форм-фактор

Будучи самым компактным сканером от Newland для использования в целях самообслуживания, EM27 идеально подходит для интеграции с тонкими современными устройствами.

EasySet (настройка)

EM20-80 совместим с нашим основным программным обеспечением для настройки EasySet. Это программное обеспечение для ОС Windows представляет собой полезный инструмент для создания и тестирования конфигураций их клонирования и развертывания, так же для обновления микропрограмм сканера.

Предлагаемые области



Ритейл



Гостиницы



Игры



Здравоохранение



Парковки



Считывание данных

1D	Code 128, UCC/EAN128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISSN/ISBN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Standard25, CodaBar, Industrial25, Code 39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-128 (UCC/EAN-128), GS1-Databar™ (RSS) (RSS14, RSS-Limited, RSS-Expand, Matrix2 of 5
2D	PDF 417, MicroPDF 417, QR Code, MicroQR, Data Matrix, Aztec, Maxicode
Датчик сканера	640x480 CMOS
Подсветка	Белая светодиодная подсветка
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	40–90 мм
Диапазон декодирования Code 39 (5 мил)	25–70 мм
Диапазон декодирования PDF417 (6,67 мил)	32–55 мм
Диапазон декодирования Data Matrix (10 мил)	35–60 мм
Диапазон декодирования QR (15 мил)	15–75 мм
Горизонтальное поле обзора	68 °
Вертикальное поле обзора	51 °
Боковой наклон	360 °
Наклон по вертикали	± 60 °
Наклон по горизонтали	± 60 °
Устойчивость к движению	1,0 м/с
Минимальный контраст печати	25 %

Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	196 мА (станд.), 616 мА (макс.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	35 мА
Размеры (мм)	С пеной: 55,0 (Ш) x 34,4 (Г) x 13,2 (В) мм (макс.), со стеклом: 55,0 (Ш) x 34,4 (Г) x 12,7 (В) мм (макс.)
Входное напряжение	5 В пост. тока ± 5 %
Интерфейсы	RS-232, USB
Уведомления	Звуковой механизм
Потребляемая мощность	980 мВт (станд.)
Вес	14,2 г (с пеной), 17,9 г (со стеклом)

Условия окружающей среды

Окружающее освещение	0~100000 люкс (естественный свет)
Рабочая температура	От -20 °C до 60 °C

EM27 Технические данные

Температура хранения	От -40 °C до 70 °C
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)

Аксессуары

Дополнительная опция	8-PIN USB кабель 1,0m or 8-PIN RS232 кабель 1,0m
----------------------	--

Сертификаты

Оборудование	Сертификация Федеральной комиссии по связи (FCC), часть 15, класс B; маркировка CE в отношении электромагнитной совместимости (EMC), класс B, Правила ограничения содержания вредных веществ (Restriction of Hazardous Substances, RoHS)
--------------	--