

Беспроводной
сканер штрих-кода

POS CENTER

POScenter SG-110-BT



Этот беспроводной сканер штрих-кодов с зарядно-коммуникативной подставкой не займет много пространства на рабочем месте, но станет для него удобным и функциональным дополнением.

Сканер штрих-кода **POScenter SG-110-BT ver 2.0** - доступное по цене решение для розничной торговли, пунктов выдачи заказов, небольших складов и других предприятий, где необходимо сканировать штрих-коды на удалении от хост-устройств без лишних проводов, а встроенная память позволит применять ее при инвентаризации.



Скорость обновлений
сенсора 120 FPS.
Технология глобального
затвора CMOS матрицы



Углы сканирования:
65° (горизонтальный);
65° (вертикальный);
360° (поворот)



Минимальная плотность
кода: 1D - 3 mil/2D - 5.8 mil



Режим инвентаризации



Минимальная
контрастность кода: 20%



об успешном считывании



Подключения USB:
USB-HID (клавиатура)
USB-VCOM (эмуляция
последовательного порта)



Два белых диода
подсветки для
равномерного освещения
кодов без бликов



Беспроводные подключения:
Bluetooth 5.0, радио 2.4G



Зарядно-коммуникационная
подставка с надежными
контактами типа «Pogo Pin»

Спецификации

Сканирующий модуль	Разрешение: 640x480 CMOS 120fps (global shutter) Углы обзора: 28° (гор.), 20° (вер.) Подсветка/прицел: 6500K белый диод (x2) / красный диод (x2) проекция линии Допуски отклонений: ±65° (вер.), ±65° (гор.), 360° (вращение)
Минимальное разрешение кода	1D ≥ 3 mil; 2D ≥ 5.8 mil
Дистанции сканирования	5 mil (Code 39): 30 ~ 150 мм 13 mil (EAN): 30 ~ 350 мм 20 mil (Code 39): 30 ~ 450 мм 10 mil (PDF417): 50 ~ 225 мм 10 mil (Datamatrix): 52 ~ 240 мм
Поддерживаемые коды	1D: Codabar, Code 39, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industrial, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBarExpanded, China Post(Hong Kong 2 of 5), KoreaPost и др. 2D: Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, DataMatrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN, и др.
Режимы сканирования	Ручной режим, Автоматический режим, Непрерывный режим
Минимальный контраст штрих-кода	≥ 20%
Интерфейсы	Беспроводные: Радио 2.4G (кредл) - HID (клавиатура), USB-VCOM Bluetooth 5.0 - HID, SPP, BLE Проводные: USB-C - HID (клавиатура), USB-VCOM
Радиус действия	Радио 2.4G (кредл) - до 100 м на открытом пространстве. Bluetooth 5.0 - до 50 м на открытом пространстве
Размеры и вес	170 мм x 120 мм x 100 мм 175 г. (сканер) 204 г. (подставка с кабелем 1,5 м)
Индикация	LED, Звуковая
Питание	Напряжение: 4.2В (±10%) Ток: 450 мА (номинальный); 204 мА (рабочий); 96 мА (режим ожидания); 226 мА (во время сканирования) Аккумулятор: 2500 мАч; 3.7 Вольт; Li-Ion
Требования к среде эксплуатации	Рабочая температура 0°C ~ 40°C Температура хранения -30°C ~ 70°C
Устойчивость к падениям	Влажность 5% ~ 95% (без конденсата) Выдерживает многократные падения на бетон с высоты 1.5 м
Степень защищенности	IP42

