

Proton IMS-3190G

Беспроводной 1D-сканер



Proton IMS-3190G – беспроводной сканер, отличающийся высокой скоростью сканирования и мобильностью за счет использования передового сканирующего механизма и беспроводной технологии Bluetooth. Прочный корпус сканера, способный выдерживать падения с высоты до 1,8 метра, обеспечивает максимальную надежность в промышленных условиях. Бесперебойная беспроводная связь гарантирует устойчивое соединение с основным устройством, обеспечивая передачу данных на расстояние до 60 метров по радиоканалу и до 30 метров по Bluetooth.

Параметры сканера	
Тип сканирующего модуля	CCD матрица, 2500 пикселей
Глубина сканирования	35 ~ 490 мм
Углы сканирования (наклон плоскости кода)	Вдоль продольной оси: $\pm 30^\circ$ Вдоль поперечной оси $\pm 60^\circ$ Вращение вокруг нормали: $\pm 60^\circ$ (тестирование на Code39 10 mil контрастностью 90 %)
Поддерживаемые 1D коды	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, GS1-128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Straight 2 of 5), Standard 2 of 5 (IATA 2 of 5), Codabar (NW-7), MSI, RSS и др.
Минимальная размерность кода	0.076 мм / 3 mil (тестирование на примере Code39 контрастностью 90 %)
Минимальная контрастность кода	25 %
Глубина сканирования (примеры кодов)	Code39 0.076 мм (3 mil): 40 – 120 мм Code39 0.1 мм (4 mil): 35 – 150 мм Code39 0.25 мм (10 mil): 45 – 250 мм Code39 0.5 мм (20 mil): 50 – 410 мм Code39 1 мм (40 mil): 70 – 490 мм EAN-13 0.33 мм (13 mil): 45 – 290 мм
Параметры работы	
Режимы считывания	Работа по нажатию курка, Презентационный режим
Режимы работы	Обычный режим, Режим хранения
Поддерживаемые интерфейсы подключения и режимы работы через них	Радиоканал 2.4 ГГц – работа через кредл (USB-KB, USB-COM) Bluetooth 4.2 (HID, SPP, BLE) Работа по USB-кабелю (USB-KBW, USB-COM)
Поддерживаемые ОС	Windows, Linux, MacOS, Android, iOS
Дальность работы по беспроводному подключению	60 м для радиоканала 2.4 ГГц, 30 м для Bluetooth 4.2 (значения указаны для прямой видимости устройств)
Уведомления	Звук, LED-индикатор, Вибрация
Емкость сканера в режиме хранения	350 Кб (более 20 тыс. кодов EAN-13)
Параметры эксплуатации	
Температура эксплуатации	от 0°C до 50°C
Температура хранения	-20°C до 60°C
Влажность	5 – 95 % без конденсата
Устойчивость к вибрациям	10 ч при 125 об/мин (при транспортировке)
Степень защиты	IP42
Внешнее освещение	Работа в темноте и при естественном свете
Размеры сканера	171.2 x 67.8 x 80.9 мм
Размеры упаковки	230 x 135 x 95 мм
Вес сканера	180 г
Вес кредла	130 г
Вес полной упаковки	540 г
Интерфейсы сканера	USB Type-C для проводного подключения, пины для работы через кредл

Тип кабеля подключения кредла	USB Тип В (к кредлу RJ-45)
Длина кабеля	1.8 м
Тип и ёмкость аккумулятора	2000 мАч Li-ion
Параметры БП	5 В 1 А
Рабочий ток	200 мА
Время зарядки	Около 4.5 часов при 5 В 1 А
Время непрерывной работы	Больше 16-ти часов
Время работы в режиме ожидания	Больше 4-х недель
Комплект поставки	Сканер, кредл, кабель для подключения кредла к ПК, краткая инструкция

geksagon.ru
proton.ms