



Mertech CL-2425 Ai HR 2Core XLaser BLE SPP Dongle P2D

Название у вендора: Беспроводной сканер штрих-кода MERTECH CL-2425 Ai HR 2Core XLaser BLE SPP Dongle P2D USB Black

Карточка: <https://autoidvision.ru/catalog/mertech-cl-2425-ai-hr-2core-xlaser-ble-spp-dongle-p2d>

Источник данных: <https://mertech.ru/besprovodnoj-skaner-shtrih-koda-mertech-cl-2425-ai-hr-2core-xlaser-ble-spp-dongle-p2d-usb-black/>

Технические параметры

Тип сканера	Ручной
Тип сканирующего модуля	2D image
Скорость сканирования	100 скан/сек
Дальность передачи	До 100 м
Разрешение сканера	1280(h)x1080(v)px
Тип подключения	Беспроводное
Угол охвата при сканировании	34°(H) x 40°(V)
Чувствительность к штрих-коду	Наклон ± 65 ° / Поворот на 360 ° / Отклонение ± 60 °
Минимальная контрастность штрих-кода	20%
Чтение штрих-кодов	1D, 2D
Дальность сканирования	До 380 мм
Кол-во срабатываний триггера без поломок	5 млн
Устойчивость к рассеянию света	100,000 Lux

Дальность сканирования

Code 39 3,13 MIL	45-120 мм
Code 39 5 MIL	35 -240 мм
Code 39 3.9 MIL	35-150 мм
UPC-A 13 MIL	30-350 мм
QR 20 MIL	10-370 мм
Code 39 20 MIL	25-350 мм
DM10 MIL	10- 260 мм
Минимальное разрешение сканирования	3 MIL

Функциональные возможности

Звуковая и визуальная индикация	Да
Поддерживаемые 1D штрихкоды	UPC, EAN, Code128, Code 39, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Codabar,MSI Plessey, GS1 DataBar, China Postal, Korean Postal

Поддержка GS-разделителя	Да
AutoID Vision · autoidvision.ru Поддерживаемые 2D штрихкоды	Mertech CL-2425 Ai HR 2Core XLaser BLE SPP Dongle P2D PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Hanxin
Поддержка ЕГАИС	Да
Встроенная память	Да
Объем встроенной памяти	512 Кб (более 4 000 ЕГАИС кодов)
Автоматическое сканирование	Да
Распознавание штрихкодов со сложных поверхностей	Да
Поддержка Честный ЗНАК	Да
Виброотклик	Да
Характеристики сканера	
Прицел	525 нМ, Красный Лазер крестом
Подсветка	Белый, 4000K LED
Беспроводное подключение	
PDF417 6.88 MIL	10-260 мм
Параметры функционирования	
Устойчивость к внешним воздействиям	IP65
Температура хранения	-40°C - 70°C
Допустимая влажность	5%- 95%
Питание приемника	5В/100мА
Питание сканера	5В/1000мА
Сферы применения	Для ЭВОТОР, Для маркировки обуви, Для 1С, Для СБИС, Для алкоголя, Для аптеки, Для сигарет, Для духов, Для ЕГАИС, Для склада, Для магазина, Для маркировки, Для Честного ЗНАКа, Для ПВЗ
Температура эксплуатации	0°C - 40°C
Drop test	Выдерживает 30 падений с высоты 1,6 м. на бетонную поверхность или множественные падения с высоты 1,2 м.
Интерфейсы	
Интерфейсы	USB-HID, USB-COM — эмуляция, Bluetooth 5.0 SPP
Аккумулятор	
Емкость аккумулятора	2600 мАч
Корпус	
Габаритные размеры (ШхДхВ), мм	188мм*90мм*70
Цвет	Черный, Серый
Материал корпуса	АВС + РС (пластик + поликарбонат)

Вес	262 гр
AutoID Vision · autoidvision.ru	
Mertech CL-2425 Ai HR 2Core XLaser BLE SPP Dongle P2D	
Комплектация	
Комплектация	Сканер, Кабель USB type C, Приемник, USB, Инструкция, Гарантийный талон, Упаковка

Характеристики приведены по данным страницы производителя на дату составления; официального PDF-даташита вендор не публикует. Оформлено AutoID Vision, 22.09.2026. Актуальные артикулы, аксессуары и аналоги — на карточке модели.