MEFERI



MS300R

Высокопроизводительный сканер-кольцо

MS300R: будущее сканирования со свободными руками

Мгновенное сопряжение с ME10 по NFC

NFC OneTouch Easy Pair мгновенно соединяет MS300R с носимым компьютером MEFERI ME10. Bluetooth 5.0 обеспечивает эффективное подключение и поддержку разных профилей Bluetooth для удобной интеграции.

Разные модули и большая дальность

Благодаря Intelligent Capture MS300R быстро распознаёт штрихкоды 1D и 2D. Оптика Zebra PRZM считывает даже изношенные и загрязнённые коды. Модуль Zebra SE55 обеспечивает дальность до 15 метров.

Съёмная кнопка и интеграция с перчатками

Съёмная кнопка сканирования MS300R подходит для левой и правой руки. Устройство также можно объединить с перчаткой с собственной функцией сканирования для разных рабочих задач.

Прочная конструкция и длительная работа

Специальная рамка MS300R защищает стекло модуля сканирования. Аккумулятор 1250mAh обеспечивает более 24 часов использования.

- Большая дальность
- NFC OneTouch Easy Pair
- 1000mAh/1250mAh
- O.S. Linux
- CPU Qualcomm

Основные характеристики

Операционная система

На базе Linux, оптимизация для низкой задержки; безопасность и надёжность в промышленной среде.

Процессор

Qualcomm QCC3034 Dual-Core 120MHz; высокая производительность для сканирования и обработки данных в реальном времени.

Память

RAM 256KB / 4MB Flash; достаточно для специализированных функций устройства и приложений сканирования.

Сканер штрихкодов

Zebra SE4107, SE4750MR, SE4750SR, SE55; Newland EM3596, N1. Сверхбыстрое считывание 1D/2D-кодов: печатных, электронных, повреждённых и загрязнённых.

NFC

13.56MHz; ISO/IEC 15693; поддержка Tag mode для эффективного обмена данными.

Беспроводная сеть PAN (WPAN)

BT 5.0 BR/EDR + BLE; три режима: HID, SPP, BLE, GATT, для гибкого управления сканированием и передачи данных.

Голос и звук

Настраиваемые сигналы, резонансная частота 2700Hz, до 85 dBA на расстоянии 10 cm для чёткого подтверждения считывания.

Кнопки

Съёмная сменная кнопка сканирования для левой или правой руки; интеграция с управлением на перчатке.

Подключения и интерфейсы

USB 2.0 High-Speed (только Client) и Pogo Pin для надёжной передачи данных и зарядки; прочная конструкция для промышленных процессов.

Питание

Съёмный стандартный аккумулятор 1000mAh (зарядка 1.5 часа) или увеличенный 1250mAh (зарядка 2 часа), более 24 часов работы. Быстрая замена обоих аккумуляторов обеспечивает непрерывную работу. Зарядка через USB 2.0 Client и Pogo Pin.

Герметичность и прочность

IP65 (пыль и брызги); многократные падения с 5 ft / 1.5 m на бетон при рабочей температуре; выдерживает 1000 ударов (повторные падения с 1.6 ft / 0.5 m).

Условия эксплуатации

Рабочая температура
-10°C...50°C, 14°F...122°F
Влажность
5%...95%, без конденсации

Размеры (Д×Ш×В)

Со стандартным аккумулятором:
69 × 35.6 × 23.5 mm
2.72 × 1.4 × 0.93 in
С увеличенным аккумулятором:
69 × 35.6 × 26.5 mm
2.72 × 1.4 × 1.04 in

Масса

76.5 g / 2.7 oz (аккумулятор 1000mAh)
83.2 g / 2.93 oz (аккумулятор 1250mAh)

Комплект поставки

Блок питания (вилки EU, CN, US, GB); стандартный аккумулятор (1000mAh); съёмная кнопка сканирования; ремешок для пальца (Velcro); кабель USB-C.

Дополнительные аксессуары

Увеличенный аккумулятор (1250mAh); перчатки с кнопкой сканирования для левой и правой руки; перчатка Gen2 с кнопкой для правой руки; зарядные устройства на 4, 10 и 20 аккумуляторов; кнопка сканирования под большой палец; кистевой ремешок; выдвижной шейный ремешок; выдвижное крепление на пояс; Bluetooth-адаптер; интерфейсный кабель USB–RS-232.

Подробнее о MS300R

Откройте возможности MS300R: удобное сканирование со свободными руками, увеличенная дальность и высокая эффективность в любых рабочих условиях. Передовые технологии считывания повышают производительность.

MEFERI

MEFERI TECHNOLOGIES CO.,LTD.
+86 400-1818-815
meferi@meferi.com
www.meferi.com

Адрес: Unit 3-2, Building 4, No. 2555, Section 2, Huanglong Avenue, Shuangliu District, Chengdu 610000, Sichuan, KHP

*Характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.