

CIPHER LAB
Smarter

RS50

Серия



Терминал сбора данных на платформе ANDROID

Терминал сбора данных CipherLab RS50 – защищённый ТСД, спроектированный на ОС Android 6.0. Терминал спроектирован для автоматизации складских задач, таких как приемка и отгрузка товара, комплектация по накладным, инвентаризация, синхронизация с сервером для контроля остатков.



IP65

IP67

1.8M
MULTIPLE
DROPS



RS50 серия

Терминал сбора данных
на платформе ANDROID



| | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|-------------------------------|
| Рабочие характеристики | Операционная система | Android 6.0 (GMS) | | |
| | Процессор | Четырехъядерный процессор Cortex A53 2.0 ГГц | | |
| | Память | 16 ГБ Флэш / 2 ГБ RAM | | |
| | Слоты расширения | Micro SD слот SDHC (до 32ГБ) | | |
| | SIM / SAM | 2 слота SIM и 1 слот SAM | | |
| | Источник питания | Литий-ионный аккумулятор 3,8В 4000 мАч | Литий-ионный аккумулятор 3,8В 5300 мАч | |
| | Время работы без подзарядки ¹ | Минимум 12 часов ¹ | | Минимум 16 часов ¹ |
| | Индикация | Трехцветные светодиоды, вибро сигнал, аудио сигнал (динамик) | | |
| | Интерфейсы | USB 2.0 OTG и разъем для зарядки | | |
| Беспроводная связь | GPRS/GSM модуль (WWAN) | GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSPA / HSPA+ / LTE CAT6 GSM : 850/900/1800/1900 UMTS : 850/900/1900/2100 FDD LTE : 800/900/1800/2100/2600 (FDD 20,8,3,1,7) TDD LTE : 2600 (TDD 38) | | |
| | WiFi радиомодуль (WLAN) | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac двухполосный | | |
| | WLAN безопасность | WEP, WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES, PSK), WPA-1X (TKIP, EAP-TLS, PEAP), WPA2-1X (AES, EAP-TLS, PEAP), 802.1x(EAP-TLS, PEAP), AES-CCMP, WPI-SMS4, GCMP, WPS2.0, WAPI | | |
| | WPAN | Bluetooth® Class II, V4.0, V2.1 с увеличенной скоростью передачи данных (EDR) | | |
| | Bluetooth® модуль | GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP | | |
| Типы считывателей | GPS | Built-in GPS, GLONASS, BeiDou, AGPS | | |
| | Считыватель штрихкода | 2D имиджер | | |
| | RFID чтение / запись | HF RFID 13,56 МГц с поддержкой ISO14443A, ISO14443B и ISO15693; Поддержка NFC (режимы Peer-to-Peer (обмен информацией), Card Reader (чтение карты), Card Emulation (эмуляция карты)) | | |
| Физические характеристики | Камера | 8 мегапикселей со светодиодной вспышкой и автофокусом | | |
| | Дисплей | 4.7" HD 720 (Ш) x 1280 (В), цветной, трансмиссивный, IPS, Corning Gorilla Glass 3 | | |
| | Сенсорная панель | Датчик освещенности, датчик приближения, акселерометр, цифровой компас | | |
| | Клавиатура | Клавиша сканирования, 4 программируемых клавиши, клавиши громкости, боковые клавиши | | |
| | Аудио | Динамик, двунаправленные цифровые микрофоны с эхо и шумоподавлением | | |
| | Размеры (ДхШхВ) | 162 x 80 x 26 мм | | |
| | Вес (паз. счит. и аккумулятор) | 330 г | 365 г | |
| Условия эксплуатации и стандарты | Рабочая температура | от -20°C до 50°C | | |
| | Температура хранения | от -30°C до 70°C | | |
| | Влажность (без конденсата) | Работа: от 10% до 90% / Хранение: от 5% до 95% | | |
| | Ударостойкость | Выдерживает множественные падения на бетон с высоты 1.2 м (1.5 м*), по 6 ударов с каждой стороны/IP54/150 (500*) оборотов в барабане с ребром 0.5 м (*в защитном чехле) | | |
| | Электростатический разряд | ± 15 кВ разряд по воздуху, ± 8 кВ прямой разряд | | |
| | Стандарты безопасности | CE, Green, BSMI, NCC, FCC, ГОСТ-P RoHS, REACH, WEEE, ErP | | |
| Средства программирования | Android 6.0 SDK, reader API, SAM API, HTML 5 API | | | |
| Программное обеспечение | Reader Configuration, Button Assignment, MDS, Software Trigger Key, Xamarin Binding, CipherLab TE, App-Lock, HTML5 (Browser and API), SOTI MobiControl, Kalipso | | | |
| Аксессуары | Зарядное устройство и коммуникационная подставка (USB или Ethernet), USB-защелкивающийся кабель, зарядное устройство с 4 слотами, зарядное устройство с 4-слотовым разъемом Pistol Grid с опциональной функцией Ethernet (TBD) | | | |
| Гарантия | 1 год | | | |

1. Минимум 12/16 часов при включенном WiFi и сканировании лазерным считывателем раз в 20 секунд, с 50% уровнем подсветки дисплея и включенным динамиком (громкость по умолчанию) при 25°C, RFID выкл. / Bluetooth® выкл. / IEEE 802.11 b/g/n/ac вкл. Испытание основано на передаче одного пакета данных в секунду.

2. Терминал имеет сертификат связи на передачу данных. Пожалуйста, проверьте совместимость с вашей локальной сетью.

