

RS31 series



Новая генерация расширенного пользовательского опыта

CipherLab выпустил серию RS31 как ТСД нового поколения, с расширенными техническими характеристиками, которые удовлетворяют требованиям продаж и обслуживания вне офиса, розничной продажи и здравоохранения. CipherLab добавил новые возможности к уже известному RS30. Получился RS31. Его сенсорные функции управления и улучшенные особенности, защищены ещё более прочным корпусом. Впечатляющая мощность, в сочетании с быстрыми беспроводными соединениями обеспечивают расширенный пользовательский интерфейс. CipherLab RS31 дает все что нужно для быстрого и плодотворного рабочего процесса



RS31^{series}

Сенсорный мобильный ТСД



Рабочие характеристики	Операционная система	Android 6.0 / Android 7.0 (GMS)
	Процессор	CPU Cortex A53 Quad-core 1.3GHz
	Память	16GB eMMC Flash/ 2GB LPDDR3 RAM
	Расширение	micro SD карта с поддержкой SDHC
	Слоты SIM	2 SIM слота и 1 SAM слот
	Батарея	Съемная, перезаряжаемая 3.85V, 2960 mAh Li-ion
	Время работы ¹	12 ч. (лазер)/ 10 ч. (2D имидж)
	Индикаторы	Трехцветные светодиоды, вибрация, динамик
Беспроводная связь	Проводные подключения	USB 2.0, OTG, зарядные контакты
	WWAN ²	GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA+/LTE GSM/GPRS/EDGE: 850 / 900 / 1800 / 1900 WCDMA/UMTS/HSDPA/HSUPA: 800 / 900 / 1900 / 2100 LTE: 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n
	Шифрование	WPA, WPA2, WEP, TKIP, AES, PEAP, TTLS, TLS, PWD, SIM
	WPAN	Bluetooth® Class II, V4.1 BLE, V2.1 с улучшенной скоростью передачи данных (EDR)
	Bluetooth® профиль	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
	GPS	Встроенный GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, AGPS
	Тип сканера	Линейный имидж / Лазерный / 2D имиджсканер
Считывание данных	RFID чтение / запись	HF RFID 13.56 МГц с поддержкой ISO14443A, ISO14443B и ISO15693 Поддержка NFC (Peer-to-Peer, Card Reader, Card Emulation)
	Камера	Автофокус 8 мегапикселей со светодиодной вспышкой
	Дисплей	4.7 " HD 720 (W) x 1280 (H), IPS LCD дисплей, покрытие - стекло Dragontrail™
	Сенсорный экран	Емкостный, с возможностью работы стилусом, пальцем и в перчатках
Физические характеристики	Интерактивные датчики	Акселерометр, датчик освещенности, датчик приближения, электронный компас
	Клавиатура	Выделенная клавиша сканирования, 4 программируемые клавиши, клавиши увеличения и уменьшения громкости, левая и правая клавиши запуска, клавиша включения
	Аудио	Динамик, двухдиапазонные микрофоны с подавлением эха и шума
	Размеры (ДхШхВ)	159 x 80 x 17.3 мм
	Вес	260 г (2D-имиджсканер с батареей)
	Рабочая температура	-20°C до 50°C
	Температура хранения	-30°C до 70°C
Условия эксплуатации	Влажность (без конденсата)	Работа 10% до 90% / Хранение 5% до 95%
	Ударопрочность	Многочисленные падения на бетон (1,2 м), 6 падений на каждую сторону / IP67 / 150 падений (0.5 м) С защитным бампером: SGS сертификат, многочисленные падения на бетон (1.5 м), 6 падений на каждую сторону / IP67 / 300 падений (0.5 м)
	Защита от электроразряда	± 15кВ воздушный разряд, ± 8кВ прямой разряд
	Соответствие стандартам	CE, RCM, NCC, JRL, TBL
		RoHS, REACH, WEEE, ErP
	Поддержка ПО	Android 6.0 SDK, reader API, SAM API, HTML 5 API
Прикладное программное обеспечение		Reader Configuration, Button Assignment, Mobile Deployment Suite, Software Trigger Key, Xamarin Binding, CipherLab TE, App-Lock, HTML5 (Browser and API), SOTI MobiControl, Kalipso
Аксессуары		Зарядная подставка, 4-х слотовая батарейная зарядка, USB-кабель с защелкой, защитный бампер
Гарантия		1 год

1. Минимум 12/10 часов при WLAN и лазерном / 2D-сканировании в течение 20 секунд, ЖК-подсветка 50%, динамик (громкость по умолчанию) при 25 ° C, RFID выключен / Bluetooth® выключен / IEEE 802.11 a / b / g / n включен. Тест основан на одном широкополосном пакете в секунду.

2. Терминал сбора данных имеет телекоммуникационную сертификацию для передачи данных. Пожалуйста, обратитесь к местному оператору для оптимальной эффективности работы.

АКСЕССУАРИ



Зарядная подставка



USB-кабель с защелкой



4-х слотовая батарейная зарядка



Защитный бампер