

CipherLab 9500

Терминал сбора данных

CipherLab 9500 – первый терминал в линейке терминалов сбора данных компании CipherLab, разработанных на одной из двух платформ: Windows Mobile или Windows CE, имеющий управляющие операционные системы Windows Mobile 2003 for PPC и Windows CE 5.0 Professional соответственно. Также вместе с операционной системой поставляется пакет программ для интеграции терминала практически в любую товаро-учетную систему, а также утилиты для сбора, обработки и передачи данных на компьютер.

Большой цветной жидкокристаллический TFT-дисплей имеет сенсорную панель, а подсвечиваемый экран прекрасно виден при любом уровне освещения: от полной темноты до яркого дневного света.

Терминал выполнен в прорезиненном ударопрочном корпусе, выдерживающим удары и многократные падения с высоты до 1,5 метров на твердую поверхность. Также терминал имеет класс защиты от пыли и влаги IP64. Такая надежность и защита CipherLab 9500 позволяют использовать его в агрессивной среде больших складов и предприятий при интенсивной каждодневной работе.

CipherLab 9500 оснащен различными встроенными функциями, такими как: наличие комбинированного модуля для двух стандартов радиointерфейса: Wi-Fi IEEE 802.11b/g и Bluetooth Class 2; возможность установки модуля GSM/GPRS; наличие динамика для воспроизведения любых звуковых файлов, а также наличие вибратора, обеспечивающего механическое оповещение оператора в условиях повышенного шума на производстве. В набор дополнительных функций входит рукоятка с тактильным курком для более удобного обращения оператора с терминалом.

Терминал сбора данных CipherLab 9500 может применяться на оптовых и крупнооптовых складах, в логистических центрах, в легкой и тяжелой промышленности – там, где первоочередную роль играет надежность эксплуатации, удобство в работе и высокая производительность обработки больших объемов данных и их передача на больших расстояниях.

Особенности:



- ✓ Большой цветной ЖК-дисплей с сенсорной панелью
- ✓ Поддержка всех распространенных интерфейсов передачи данных
- ✓ Широкие возможности считывателя
- ✓ Ударопрочный корпус с классом защиты IP64 от попадания пыли и влаги
- ✓ Время работы аккумулятора без подзарядки до 20 часов

CipherLab 9500

Технические характеристики*:

Радиочастотные характеристики	
Радиоинтерфейс	IEEE 802.11b/g Wi-Fi, Bluetooth Class 2; GSM/GPRS (Windows CE 5.0 Prof)
Физические характеристики	
Процессор	400 МГц Intel XScale PXA255 (Windows Mobile 2003 for PPC); 520 МГц Intel XScale PXA270 (Windows CE 5.0 Prof)
Память	64 Мб SDRAM, 128 Мб Flash (Windows Mobile 2003 for PPC); 128 Мб SDRAM, 128 Мб Flash (Windows CE 5.0 Prof); Слоты для SD и CompactFlash Type 2
Дисплей	LCD TFT, 3,5", цветной, сенсорная панель, подсветка экрана
Интерфейс	USB client, USB host, Ethernet (Windows CE 5.0 Prof)
Клавиатура	27 клавиш с LED-подсветкой
Габаритные размеры	230 x 91 x 63 мм
Вес	600 г (зависит от комплектации терминала)
Программное обеспечение	
Операционная система	Windows Mobile 2003 или Windows CE 5.0
Языки программирования	eMbedded Visual C++ 4.0, eMbedded Visual Tools, Visual Studio .NET, Visual Studio 2005, Terminal Emulation, генератор приложений (AG), Windows CE 5.0 SDK, Windows Pocket PC SDK
Считывающее устройство	
Тип считывателя	– Лазерный сканер: стандартное расстояние считывания (Laser), увеличенное расстояние считывания (LR laser), сверхдальнее расстояние считывания (XLR laser); – Светодиодный сканер (CCD); – 2D-сканер для считывания двумерных кодов; – RFID-ридер для считывания радиочастотных меток (13,56 МГц);
Скорость сканирования	Лазерный(L) – 100 скан/сек; Лазерный(LR) – 35 скан/сек Светодиодный – 100 скан/сек.
Расстояние считывания	L – до 450 мм; LR – до 2180 мм; XLR – до 10000 мм; CCD – до 295 мм. (зависит от плотности, качества и уровня освещенности ШК)
Электрические характеристики	
Тип аккумулятора	Li-ion
Емкость аккумулятора	4000 мАч
Время зарядки аккумулятора	Менее 4 часов
Время работы аккумулятора	20 ч при работе в пакетном режиме (Windows CE 5.0 Prof); 18 ч при работе в режиме WLAN (Windows CE 5.0 Prof); 16 ч при работе в пакетном режиме (Windows Mobile 2003 for PPC); 10 ч при работе в режиме WLAN (Windows Mobile 2003 for PPC);
Условия эксплуатации	
Температура работы	От -10 °C до + 50 °C
Влажность	От 10% до 90% (при отсутствии конденсата)
Ударопрочность	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на твердую поверхность
Класс защиты	IP64
Гарантия	12 месяцев
Аксессуары	
Интерфейсный кабель USB и зарядно-коммуникационная подставка, рукоятка, зарядное устройство на 4 аккумулятора, крепление на автопогрузчик, чехол, кобура	

*Производитель вправе усовершенствовать технические характеристики устройства без предварительного уведомления

