

CP55
Серия

Промышленный мобильный терминал сбора данных

Серия терминалов CipherLAB CP55 предназначена для использования в сложных условиях транспортировки и логистики, производства и складирования. Терминал CP55 является логическим развитием модели CP50 и имеет возможность установки двух ОС: Windows CE и Windows Mobile. Отличительными особенностями серии CP55 можно назвать более мощный процессор и экран с высоким разрешением VGA 640*480.





CP55

Серия

Промышленный мобильный терминал сбора данных



Рабочие характеристики	Операционная система	Windows® Embedded Compact 7, Windows® Embedded Handheld 6.5.3
	Процессор	Процессор TI OMAP™ 4 4430 1GHz Dual Core
	Память	4ГБ Флэш / 512МБ DDR SDRAM
	Слоты расширения	Слот расширения памяти micro SD (до 32ГБ)
	Источник питания	Li-ion аккумулятор 3.7V 3300 мАч
	Время работы без подзарядки ¹	10 часов
	Индикация	Трехцветные светодиоды, вибро сигнал, аудио сигнал (динамик)
	Интерфейсы	USB OTG, RS232, и разъем для зарядки
Беспроводная связь	GPRS/GSM модуль (WWAN)	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSDPA / HSUPA GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 : UMTS/HSDPA/HSUPA: 850/1900/2100
	WiFi радиомодуль (WLAN)	IEEE 802.11 a / b / g / n
	WLAN безопасность	WPA (PSK), WPA2 (PSK), WEP, TKIP, AES, EAP (MD5 CHAP, MS CHAP V2, TLS, PEAP)
	Bluetooth® модуль (WPAN)	Bluetooth® Class II, V2.1 + EDR
	Bluetooth® профили	GAP, SDP, GOEP, SPP, OPP, PAN, HID , HSP , HFP, FTP
	GPS	GPS / AGPS
Типы считывателей	Считыватель штрихкода	Линейный Имиджер / Лазерный / Лазерный дальнего действия / 2D Имиджер
	RFID чтение / запись	Поддерживает ISO14443 A и B, 15693 и SAM
	Камера	5 мегапикселей CMOS со светодиодной вспышкой и автофокусом
Физические характеристики	Дисплей	3.5" - цветной, сенсорный, трансфлективный VGA (480x640) / QVGA (240x320) со светодиодной подсветкой
	Клавиатура	Цифровая или Буквенная клавиатура со светодиодной подсветкой
	Размеры (ДхШхВ)	182 x 77.5 x 37 мм
	Вес (лаз. счит. и аккум)	400 г
Условия эксплуатации и стандарты	Рабочая температура	От -20°C до 50°C
	Температура хранения	От -30°C до 70°C (без аккумулятора)
	Влажность (без конденсата)	Работа: от 10% до 90% / Хранение: от 5% до 95%
	Ударостойкость	Выдерживает многочисленные падения на бетонный пол с высоты 1.5 м, по 5 ударов с каждой стороны/ IP65 / Выдерживает 1000 оборотов в барабане с ребром 0.5 м
	Электростатический разряд	± 15 кВ разряд по воздуху, ± 8 кВ прямой разряд
	Стандарты безопасности	CE, Green, BSMI, NCC, SRMC, MII, TLC, CCC
Средства программирования		Cipherlab C++ / .NET, SDK с поддержкой Microsoft® Visual studio 2005, Microsoft® Visual Studio 2008
Программное обеспечение		App-Lock, Button Assignment, GPS Viewer, Push-to-talk, Reader Configuration, Signature Capture, Terminal Emulation, CipherLab MIRROR Browser, Kalipso Mobile Application Generator, Naurtech CETerm, SOTI MobiControl, Wavelink Avalanche and Emulators, Mirror Browser
Подставки		Коммуникационная подставка/зарядное устройство, автомобильная подставка
Аксессуары		Кабель с защелкой (USB/RS232), зарядное устройство от прикуривателя автомобиля, защитный чехол, кобура для переноса с ремнем на плечо
Гарантия		3 года

1. Минимум 10 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 a / b / g / n вкл. Испытание основано на передаче одного пакета данных в секунду.
2. Терминал получил общую сертификацию связи для передачи данных. Пожалуйста, свяжитесь с местным оператором связи для оптимальной эффективности.

АКСЕССУАРЫ

Коммуникационная подставка/зарядное устройство

Кабель с защелкой

Защитный чехол

Зарядное устройство от прикуривателя автомобиля

Автомобильная подставка

Кобура для переноса с ремнем на плечо

Пистолетная рукоять

Зарядное устройство на 4 слота