

CipherLab 9700

Промышленный терминал сбора данных

Прочный и высокопроизводительный терминал сбора данных CipherLab 9700 специально разработан для суровых условий эксплуатации — промышленности и производства, складов и распределительных центров. CipherLab 9700, сертифицированный по протоколу IP 65, имеет промышленный уровень прочности для высокопроизводительной работы внутри помещений.

Различные варианты считывателя (лазерный сканер, дальнобойный лазерный сканер, двумерный матричный фотосканер или сверхдальнобойный двумерный матричный фотосканер) обеспечивают универсальность при считывании штрихкодов и помогают пользователю легко и просто считывать труднодоступные символы. Для удобства использования, на выбор предлагается один из 3-х вариантов клавиатуры. К тому же, различные программные и аппаратные функции терминала отвечают всем требованиям складских и распределительных центров.

Особенности:

- Различные варианты считывающих головок: от лазерного модуля на средние дистанции до сверхдальнобойного имиджера, считывающего двумерные коды от 15 см (10 мил) до 15 м (300 мил),
- Прочность и эргономичность: ТСД выдерживает падения с высоты 1,8 м и сертифицирован по протоколу IP 65,
- Высокопроизводительный процессор TI OMAP 3730 @ 1 ГГц,
- Два варианта ОС на выбор: WinCE 6.0 или WENH 6.5.3,
- Два типа аккумулятора: стандартный на 3600 мА·ч или повышенной ёмкости на 5400 мА·ч,
- Надёжная бесперебойная работа беспроводных сетевых соединений.



Спецификация

Архитектура системы

Операционная система	Windows CE 6.0
	Windows Embedded Handheld 6.5.3
Микропроцессор	TI OMAP 3730 @ 1 ГГц
Память	512 Мб DDR SDRAM / 4 Гб флэш поддержка карт памяти micro-SCHC (до 32 ^x Гб)
Дисплей	сенсорный ЖК-дисплей с подсветкой и активной матрицей пропускающего типа, диагональю 3,5" и QVGA-разрешением (320 x 240)
Интерфейсы подключения	USB / RS-232
Возможности декодирования	лазерный сканер / дальнобойный лазерный сканер / двумерный матричный фотосканер / сверхдальнобойный двумерный матричный фотосканер
Клавиатура	30, 38 или 53 клавиши с подсветкой



Беспроводная связь

WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n (сертифицировано Cisco CCXv4)
Безопасность WLAN	WEP, WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES, PSK), WPA-1x (TKIP, EAP-TLS, PEAP), WPA2-1x (AES, EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP)
WPAN	Bluetooth 2 ^{го} класса (10 м), версия 2.1 с повышенной скоростью передачи данных (EDR)

Физические параметры и требования к окружающей среде

Габариты	21,4 x 8,7 x 4,7 см
Вес	447 г (с аккумулятором 3600 мА•ч) 478 г (с аккумулятором 5400 мА•ч)
Температура работы	от -20 до 50 °С
Температура хранения	от -30 до 70 °С
Относительная влажность	от 5 до 95% (без конденсата)
Защита от пыли и влаги	IP 65
Падения	выдерживает многочисленные падения на бетонную поверхность с высоты 1,8 м
Электростатический разряд	по воздуху: ±15 кВ; контактно: ±8 кВ

Сертификаты и подтверждения соответствия различным стандартам: FCC / CE / Green / BSMI / NCC / SRRC / CCC / ANATEL