

Terminal C5000



Przemysłowy terminal C5000 z systemem Windows CE 6.0



Cechy

Wielofunkcyjne urządzenie spełniające wszystkie potrzeby użytkownika

Wytrzymała konstrukcja – odporny na wodę i kurz

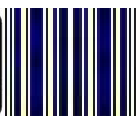
Różne metody odczytu danych i komunikacji bezprzewodowej

Opis

Zapewnia odczyt kodów kreskowych, RFID (odczyt/zapis), oraz komunikację bezprzewodową i GPS.

Odporny i wytrzymały, może być użytkowany w każdym środowisku. Klasa odporności IP64

Odczyt kodów 1D/2D, odczyt i zapis kart i tagów RFID na różnych częstotliwościach (HF 13.56 MHz, LF 125KHz/134.2KHz, UHF 840-925 MHz), komunikacja Wi-Fi, GPRS, Bluetooth



Dane techniczne C5000



Charakterystyka

Wymiary: 186.5 (D) mm * 75 (S)mm * 31 (W) mm (ze standardową baterią)
186.5 (D) mm * 75 (S) mm * 38.9 (W) mm (z powiększoną baterią)

Waga: 400g

Ekran: 3.2" QVGA podświetlony TFT-LCD, 65K kolorów. 240 x 320 (QVGA)

Panel dotykowy: analogowy, oporowy ekran dotykowy

Podświetlenie: LED

Standardowa bateria: akumulator li-ion polimerowy (3.7V/2,000mAh)

Powiększona bateria: r akumulator li-ion polimerowy (3.7V/4,000mAh)

Gniazda rozszerzeń: obsługa kart SIM/SAM oraz Micro SD (TF)

Sygnalizacja: LED

Kamera: 3.2 Megapikseli (opcja)

Obsługa: ekran dotykowy i klawiatura

Audio: głośnik 0,5W i mikrofon

Klawiatura: 31 gumowych klawiszy

Programowanie

C# i C++, .Net przy użyciu Microsoft Visual Studio 2005&2008; Software Development Kit (SDK) razem z urządzeniem

System operacyjny

Windows Embedded CE 6.0



Elektronika

CPU: Samsung ARM920T@533MHz

Pamięć: 128MB RAM/1GB Flash

Interfejsy: USB 2.0; RS232 (opcjonalnie)

Środowisko pracy

Temperatura pracy: -20° ~ 50°C

Temperatura przechowywania: -25° ~ 70°C

Wilgotność: 5%RH ~ 95%R (nie kondensująca)

Odporność na upadki: z 1.5m na twarde podłoże, na 6 stron (w temperaturze pracy)

Odporność na rolowanie: 1,000 obrotów i upadków na podłoże z 0.5m na 6 stron

Klasa odporności: IP64

Komunikacja WAN (opcja)

Sieć (WWAN): GPRS/GSM (900MHz/1,800MHz)

Komunikacja LAN (opcja)

WiFi: IEEE802.11b/g

Komunikacja PAN (opcja)

Bluetooth: Class II

Skanner kodów 1D (opcja)

Typ czytnika: Symbol SE955

Obsługiwane kody: UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS

Skanner kodów 2D (opcja)

Typ czytnika:

Symbol SE4500



Obsługiwane kody: 1D: wszystkie popularne; **2D:** PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; **Pocztowe:** US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal Dutch Postal (KIX)

RFID HF (opcja)

Częstotliwość: 13.56 MHz

Protokół: ISO14443A/B, 15693 (opcja)

Odległość odczytu/zapisu: 2cm ~ 10cm

RFID LF (opcja)

Częstotliwość: 125KHz, 134.2KHz

Protokół: ISO11784, ISO11785

Zasięg odczytu/zapisu: 2cm ~ 8cm

RFID UHF (opcja)

Częstotliwość: 840 ~ 845MHz; 865 ~



868MHz; 920 ~ 925MHz

Protokół: EPC C1, GEN2/ISO18000-6C

Zasięg odczytu/zapisu: 250cm/150cm



GPS (opcja)

Moduł: u-blox NEO-5

Praca: 50-kanalowy u-blox 5 positioning engine, A-GPS

Aksesoria

Akumulator, Ładowarka/zasilacz, Kable transmisyjne, Futerał, Karta Micro SD(TF), Dok komunikacyjny z ładowarką



www.kodykreskowe.com



ASKA S.C.

04-869 Warszawa, ul. Wędkarska 2A/B1
tel. (22) 498 59 08/9, fax. (22) 617 70 20
ask@aska.com.pl