

# Terminal AS5000W



## Przemysłowy terminal AS5000W z systemem Windows CE 6.0



### Cechy

Wielofunkcyjne urządzenie spełniające wszystkie potrzeby użytkownika

Wytrzymała konstrukcja – odporny na wodę i kurz

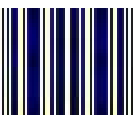
Różne metody odczytu danych i komunikacji bezprzewodowej

### 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 AS5000W



### 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

### Akcesoria

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



### ASKA S.C.

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

