

STONEX S4II

CECHA

PARAMETRY

Hardware

System operacyjny	Windows Mobile 6.5
Procesor	TI Sitara™ AM335x 1GHz
RAM	512MB
Pamięć wewnętrzna	8 GB (możliwość rozbudowania do 32GB)
Dodatkowa pamięć	Karta microSD do 32 GB

Bateria

Pojemność baterii	Li-Ion 7.2V, 24.4 Wh
Czas pracy	Do 10 godzin (S4IIH) Do 12 godzin (S4IIC)

Rozmiar i waga

Rozmiar	193 x 91 x 42 mm
Waga	600g (z baterią)

Środowisko pracy

Wilgotność	5% ~ 95% RH (bez kondensacji)
Temperatura pracy	-30°C do +60°C (-20°C)
Temperatura przechowywania	-30°C do +70°C
Odporność na pył i wodę	IP67

Wyświetlacz

Rodzaj	Kolorowy TFT, podświetlenie LED
---------------	---------------------------------

STONEX S4II

Rozdzielczość i rozmiar	480 x 640 VGA – 3.7” (przekątna)
--------------------------------	----------------------------------

Wytrzymałość mechaniczna	Swobodny upadek z wysokości 1.5m na twardą powierzchnię
---------------------------------	---

Interface i wejścia

Multimedia	Zintegrowany głośnik i rejestrator dźwięku, aparat telefoniczny,
-------------------	--

Klawisze	Klawisze funkcyjne i programowe do wprowadzania danych
-----------------	--

Zewnętrzne zasilanie	Gniazdo do bezpośredniego podłączenia ładowarki
-----------------------------	---

Slot karty SD	Obsługiwane kart microSD do 32GB
----------------------	----------------------------------

Porty	Port miniUSB, port szeregowy RS232
--------------	------------------------------------

Protokoły

RTCM	RTCM2.3
-------------	---------

U-blox	Binarny UBX, własny u-blox
---------------	----------------------------

NMEA	Zróznicowany NMEA 0183
-------------	------------------------

Wymiana Danych

USB	Gniazdo miniUSB
------------	-----------------

WiFi	802.11 b/g
-------------	------------

Bluetooth	Bluetooth wersja 2.1+EDR
------------------	--------------------------

Akcesoria standardowe	Adapter, kabel USB, akumulatory, pasek na rękę, rysik, folia ochronna na ekran, ładowarka.
------------------------------	--

STONEX S4II

DODATKOWE FUNKCJE (S4IIH)

Aparat

Typ	Autofocus 5MP
Format zdjęć	JPEG (2048 x 1536)
Tryb video	Tryb VGA

Wymiana Danych

Moduł komórkowy	Wewnętrzny czterzakresowy moduł komunikacyjny (WCDMA)
Multimedia	Możliwość wysyłania wiadomości multimedialnych
Karta SIM	Slot karty SIM

Odbiornik GNSS

Typ	72 kanałowy, jednoczęstotliwościowy odbiornik GPS
Obierane systemy	GPS/QZSS: L1 C/A kod SBAS: L1 C/A kod WAAS/EGNOS/MSAS GLONASS: L10F GALILEO: E1 B/C BeiDou: B1
Częstotliwość	Do 4Hz
Wsparcie RTCM	RTCM2.3
Wsparcie NMEA-0183	TAK
Dokładność pomiaru prędkości	0.05 m/s
Dokładność pomiaru pozycji	2.5 m
Post processing	1.2 m