

STONEX S4

CECHA

PARAMETRY

Hardware

System operacyjny	Windows Mobile 6.5
Procesor	Marvell PXA-310 806MHz Xscale CPU
RAM	256 MB
Pamięć wewnętrzna	4 GB + 256 MB
Dodatkowa pamięć	Karta microSD do 32 GB
Sensor	Elektroniczny kompas (opcja)

Bateria

Pojemność baterii	Li-Ion 7.4V, 1500mAh, 1.1 Wh
Czas pracy	Do 12 godzin (dwie baterie)

Rozmiar i waga

Rozmiar	177 x 91 x 33 mm
Waga	S4C – 455g (z baterią) S4H - 460g (z baterią)

Środowisko pracy

Wilgotność	5% ~ 95% RH (bez kondensacji)
Temperatura pracy	-20°C do +60°C
Temperatura przechowywania	-30°C do +70°C
Odporność na pył i wodę	IP65

Wyświetlacz

STONEX S4

Rodzaj Kolorowy TFT, podświetlenie LED

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

Wytrzymałość mechaniczna Upadek z wysokości 1.2m na beton

Klawisze i sterowanie

Klawisz wł/wył, klawisz Windows, klawisz ESC, klawisze numeryczne, klawisz symbol, klawisze szybkiego dostępu Lewy&Prawy, klawisze kontroli jasności ekranu, klawisze Send&End, klawisz (Shift, klawisze funkcyjne F1-F3, Tab, *#), klawisz aparatu (tylko model S4H)

Interface i wejścia

Zintegrowany głośnik i rejestrator dźwięku, aparat telefoniczny (tylko model S4H), Klawisze funkcyjne i programowe, Gniazdo karty SIM
Złącze zasilania z zewnętrznego
Gniazdo kart microSD
Gniazdo USB, port seryjny, port COM RS232

Protokoły

RTCM RTCM2.1, 2.3

CORS (stacje referencyjne) Pełna współpraca z naziemnymi stacjami referencyjnymi w trybie RTK / RTN

NMEA Data I/O, NMEA (GGA, GGL, RMC, GSA, GSV, VTG)

Wymiana Danych

USB Wodoodporne 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 S4

DODATKOWE FUNKCJE (S4H)

Aparat

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

Wymiana Danych

Moduł komórkowy	Wewnętrzny czterozakresowy moduł komunikacyjny
Multimedia	Możliwość wysyłania wiadomości multimedialnych
Chipset	U-blox6t
Odbiornik GPS	50 kanałowy, jednoczęstotliwościowy odbiornik GPS
Obierane systemy	GPS L1 C/A kod SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
Częstotliwość	1Hz
Wsparcie RTCM, CMR	RTCM2.1, 2.3
Wsparcie NMEA-0183	TAK
Wsparcie Stacji RTK/RTN	TAK
Dokładność pomiaru - autonomicznie	1 – 3 m
RTK	1.5m